**Systems Essentials – Linux**

**Working with directories - Oefeningen**

**Directories**[directory=folder=map]          [file=bestand]

Om sommige oefeningen te kunnen uitvoeren moet je via de GUI reeds een tweede gebruiker aangemaakt hebben. Indien je dit nog niet hebt gedaan, kan je ook volgende commando's uitvoeren:   sudo useradd -m piet

Hierna moet je de nieuwe gebruiker ook een wachtwoord geven met:

sudo passwd piet

* Installeer het tree-commando op de desktop. Je kan dit commando gebruiken om telkens een overzicht te krijgen van de directory/file-structuur die je hebt aangemaakt.

* Waarom werkt tab-completion niet als je het  volgende doet :  
          nano   /home/student/.bash<tab>
* Maak volgende boomstructuur aan    
  /home/student/school/aca\_2018\_2019/trimesters/2/vakken/ubuntuserver/oefeningen/chapter5

mkdir -p /school/aca\_2018\_2019/trimesters/2/vakken/ubuntuserver/oefeningen/chapter5

* Maak, in de folder oefeningen, ook een chapter6 –folder aan

mkdir /school/aca\_2018\_2019/trimesters/2/vakken/ubuntuserver/oefeningen/chapter6

* Gooi chapter5 weg

rmdir /school/aca\_2018\_2019/trimesters/2/vakken/ubuntuserver/oefeningen/chapter5

* Gooi alle folders vanaf de map school weg

Rmdir -p /school/aca\_2018\_2019

* Ga met één commando, via een absoluut pad, naar de homefolder van de andere gebruiker.

cd /../anderegebruiker

* Ga naar je homedir
* cat in één commando de file .bashrc van de homefolder van de andere gebruiker door gebruik te maken van een RELATIEF pad !

sudo cat .bashrc > ../anderegebruiker/.bashrc

* Probeer met maximum 7 toetsaanslagen opnieuw naar de homefolder van de andere gebruiker te gaan. Geef 2 oplossingen.

Method 1: cd ~/gebruiker

Method 2: cd <enter> cd /gebruiker

* Maak het scherm leeg.

clear

* Wat zijn de verschillen tussen de volgende commando’s

ls /etc/\*

ls /etc/\*.\*

ls /etc/\*a.\*

ls /etc/\* geeft alles weer

ls/etc/\*.\* geeft alles waar een . in zit weer

ls/etc/\*a.\* geeft alles weer waar a. In de naam zit