|  |  |
| --- | --- |
| **Linux** | |
| **Academiejaar:** 2020-2021 | **Docent:** |
| **Naam: Farid Haidari** | |

**Using the shell - Opdrachten**

**Opdracht**

1. Ga naar een virtuele console vanuit je desktop. Log in, vraag je username op en log uit.
   1. CTRL+ALT+F2
   2. Typ usernaam en passwoord
   3. Typ exit
   4. CTRL+ALT+F1
2. Ga naar een terminalvenster en verander de voorgrondkleur naar rood en de achtergrondkleur naar geel.
   1. In terminal -> edit -> preferences
   2. Verander kleuren
3. Waar bevindt zich het mount-commando op schijf en waar bevindt zich de man-page van tracepath op schijf?
   1. Type mount : usr/bin/mount
   2. Locate tracepath : /usr/share/man/man8/tracepath.8.gz.
4. Geef volgende 3 commando’s in.

$ cat /etc/passwd

$ ls $HOME

$ date

* Roep de recall feature op om cat /etc/passwd te wijzigen in /etc/group
  1. Pijl omhoog en schrijf group ipv passwd
* Ga na hoe je met ls bestanden kan listen volgens tijd en voeg die optie toe aan ls $HOME

a. ls -t $HOME

* Zorg dat de datum in volgend formaat wordt weergegeven: maand/dag/jaar.
  1. Date +%D

1. Hoe kan je met zo weinig mogelijk karakters onderstaande uitvoeren?

basename /usr/share/doc.

* 1. Door gebruik te maken van tab complete

1. Gebruik cat om de inhoud te listen van /etc/services. Stuur deze inhoud door naar less om erdoor te bladeren.
   1. Cat etc/services | less
2. Zorg dat de datum als volgt wordt weergegeven in een regel die op het scherm verschijnt (eventueel in het Nederlands):

Today is Thursday, December 10, 2020.

* 1. Echo "Today is $(date +'%A, %B %d, %Y')"

1. Zoek met variabelen je hostname, username, shell en home directories.

echo $HOSTNAME

echo $USERNAME

echo $SHELL

echo $HOME

1. Maak een alias mypass aan die de inhoud toont van /etc/passwd op het scherm. Dit moet mogelijk zijn telkens als je je inlogt.

a. Typ vi $HOME/.bashrc.

b. typ alias mypass="cat /etc/passwd".

c. save en source

e. Typ alias mypass: alias mypass='cat /etc/passwd'

1. Hoe kan je zoeken naar alle commands die over mount handelen. Zoek erna in de Programmer’s manual naar mount.
   1. Man -k ^mount
   2. Man 2 mount

**Inlevering**

* Je moet dit niet inleveren maar ik raad aan om de bestanden in een document te bewaren. Zo kan je volgende les zien wat je al dan niet correct hebt beantwoord.