

Test deel 1: eenvoudige commando's

Geef telkens het exacte commando, hoofdlettergevoelig en met de juiste opties en argumenten op de juiste plaats!

1. Toon de manual van **ls**:

man ls

2. Toon alle manuals die de string **passwd** bevatten in de naam of in de korte omschrijving:

apropos passwd

man -k passwd

3. Verander snel naar je eigen home directory:

cd

4. Toon alle bestanden, inclusief de verborgen bestanden in **/etc**:

ls -a /etc

5. Maak een directory genaamd **~/examen**:

mkdir ~/examen

6. Maak in 1 commando de volgende drie directories **~/examen2/vraag2/antwoorden**

mkdir -p ~/examen2/vraag2/antwoorden

7. Verwijder de lege directory **~/toets**:

rmdir ~/toets

8. Maak een bestand genaamd **~/proef1** met datum van gisteren:

touch -t 201411131200 ~/proef1

9. Verwijder de directory **~/oudetesten** inclusief alle bestanden in alle subdirectories:

rm -rf ~/oudetesten

10. Hernoem het **/etc/hosts** bestand naar **/etc/oldhosts**:

mv /etc/hosts /etc/oldhosts

11. Toon de eerste 7 lijnen van **/etc/services**:

head -7 /etc/services

12. Toon de laatste 3 lijnen van **/var/log/syslog**:

tail -3 /var/log/syslog

13. Toon **~/punten.txt** scherm per scherm:

more ~/punten.txt

14. Toon **~/leidingen.txt** maar de laatste lijn eerst en de eerste laatst:

tac ~/leidingen.txt

Test deel 2: basis Linux

1. In welke directory vinden we uitvoerbare bestanden voor iedereen:

/bin

(of /usr/bin)

2. In welke directory vinden we bestanden om het systeem op te starten:

/boot

3. In welke directory vinden we removeable media zoals dvd's en sdcards:

/media

4. Hoeveel argumenten telt dit commando **echo hallo klas**

3

5. Hoeveel argumenten telt dit commando **echo "hallo klas"**

2 (want "hallo klas" staat tussen quotes)

6. Hoeveel argumenten telt dit commando **echo hallo\ klas**

2 (want de spatie is ge-escaped)

7. Toon de lijst van alle aliassen:

alias

8. Toon de lijst van alle variabelen:

set

(of set | more)

9. Toon de lijst van alle ge-exporteerde variabelen:

export

env

10. Verwijder de alias **klaslokaal**:

unalias klaslokaal

11. Wat is de uitvoer van **echo hoi \#aantal studenten #vandaag :**

hoi #aantal studenten

12. Voer **sleep 2** uit op voorwaarde dat **apt-get update** gelukt is:

apt-get update && sleep 2

13. Voer **sleep 200** uit op voorwaarde dat **apt-get update** mislukt is:

apt-get update || sleep 200

14. Vernietig de variabele genaamd **school**:

unset school