**Systems Essentials – Linux**

**Control operators - Oefeningen**

* Zorg er voor dat er geen aliases meer zijn voor de commando's rm, cp en mv. Deze heb je in een vorig hoofdstuk gemaakt in ~/.bashrc of ~/.bash\_aliases. Verwijder deze lijnen uit de file en start een nieuwe shell door een nieuw terminal-venster te openen, opnieuw in te loggen, of gewoon 'bash' te typen.

**unalias rm  
unalias cp  
unalias mv**

* Maak een commando dat bij het verwijderen van de file “test” :
* de gewone foutmeldingen onderdrukt door ze naar het zwarte gat te sturen  
  ( rm test 2> /dev/null )  
  **rm test2</dev/null && echo succesvoll verwijderd || echo fout tijdens het verwijderen**
* de tekst “succesvol verwijderd!” teruggeeft, indien hij het bestand heeft kunnen verwijderen
* de tekst “fout tijdens het verwijderen” teruggeeft, indien hij het bestand niet heeft kunnen verwijderen
* Stel je voor dat je op de server nog een backup moet maken van alle homefolders naar de map /backup. Nadat het kopiëren is afgelopen moet de PC zich uitzetten. Je moet echter dringend door. Hoe kan je zorgen dat dit wordt uitgevoerd en jij toch onmiddellijk door kan gaan.  
  Test dit.  
  **je kan dit doen door een ; achter de backup te zetten en achter de ; de shutdown command zetten zo word na je backup de pc dan afgesloten**
* Maak een directory bron en een directory doel aan in je homefolder. Maak een testbestand aan, genaamd "belangrijk.txt" in de map bron. Je moet dit bestand kopiëren naar het mapje doel. Enkel indien het kopiëren gelukt is mag je het bron-mapje verwijderen met het commando rm -rf. Hoe kan je dit in één commando? Test dit.  
  **mkdir bron  
  mkdir doel  
  cd bron  
  touch belangrijk.txt  
  cd  
  cp bron/belangrijk.txt doel/ && rm -rf bron**
* Wat is de uitvoer van:  
     
         echo \\\\\??\#\"\ \\ #\\  
  **\\??#” \#\**