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

**Tekstbestanden - Opdrachten**

**Opdracht**

1. Maak de oefeningen over de vi-editor in de cursustekst.

**OEFENING: WERKEN MET COMMAND EN INSERT MODUS IN VI**

ok

**OEFENING: CURSORVERPLAATSING IN VI**

ok

**OEFENING: WERKEN MET SELECTIES**

ok

1. Zoek in de directory /etc naar alle bestanden passwd. Foutboodschappen stuur je naar /dev/null.

find /etc -name passwd 2> /dev/null

1. Maak een directory TEST aan in je homedirectory. Maak de bestanden one, two, three aan in deze directory. Deze 3 bestanden hebben volledige lees/schijf/uitvoerrechten voor iedereen (user, groep en anderen). Tracht met find naar bestanden in je homedirectory (en de subdirs) te zoeken die schijfrechten bij anderen hebben staan.

mkdir $HOME/TEST

touch $HOME/TEST/{one,two,three}

chmod 777 $HOME/TEST/{one,two,three}

find $HOME -perm -002 -type f -ls

1. Zoek bestanden in /usr/share/doc die de laatste 300 dagen niet gewijzigd zijn

find /usr/share/doc -mtime +300

1. Maak een directory /tmp/FILES aan. Zoek alle bestanden onder /usr/share die groter zijn dan 5MB en kleiner dan 10MB en kopieer deze naar de direcotory /tmp/FILES.

mkdir /tmp/FILES

find /usr/share -size +5M -size -10M -exec cp {} /tmp/FILES \;

du -sh /tmp/FILES/\*

1. Zoek naar alle bestanden in /tmp/FILES en maak een copy van elke van deze bestanden in dezelfde directory maar voeg .backup toe aan de bestandsnaam van elke bestand.

find /tmp/FILES/ -type f -exec cp {} {}.mybackup \;

1. Zoek naar regels in het bestand /etc/services die echo of Echo bevatten.

Cat /etc/services | grep ‘[Ee]cho’

1. Zoek naar het woord server in /etc/services en geef de gevonden woorden in kleur weer.

cat /etc/services | grep --color=always 'server'

1. List vanaf de root-directory alle bestanden die het woord root bevatten. Foutboodschappen mogen niet worden getoond.

**Inlevering**

* Bestand met de oplossingen met zo weinig mogelijk commands!