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

Systeemadministratie - Opdrachten

**Opdracht**

1. Zoek via het Gnome bureaublad of de juiste tijdzone is ingesteld.

System administratie date & time

1. Start via het Gnome bureaublad de System Monitor. Sorteer alle lopende processen op gebruikersnaam.

System monitor in activities scherm -> settings -> all processes -> user

1. Zoek alle bestanden in /var/spool die niet van root zijn. Zorg voor een long listing die je bekijkt met less.

Su -

find **/var/spool -not -user root -ls | less**

1. Wordt root door gebruik te make van su -. Om te bewijzen dat je root bent maak je een leeg tekstbestand /mnt/test.txt aan. Verifieer dat het bestand er staat en dat de root eigenaar ervan is.

Su –

touch /mnt/test.txt

ls -l /mnt/test.txt

1. Wordt weer root net zoals in de vorige vraag. Zorg dat je via sudo rootrechten bekomt (pas met andere woorden /etc/sudoers aan)

Su –

visudo

1. Gebruik de account voor wie je juist sudo hebt ingesteld om met sudo het bestand /mnt/test2.txt aan te maken. Verifieer dat het bestand er staat en dat de root eigenaar ervan is.

sudo touch /mnt/test2.txt

1. Plug een USB drive in in een USB-poort van je computer terwijl je journalctl -f uitvoert in een terminalvenster. Zie je iets (maak hiervan een schermafdruk)? Unmount de USB-drive op grafische wijze (maak ook hier een schermafdruk van).

mkdir /mnt/test

mount /dev/sdb1 /mnt/test

umount /dev/sdb1

1. Met welk commando kan je zien welke usb-apparaten gekoppeld zijn?

lsusb

1. Stel dat je een tv-kaart zou hebben ingestoken. Stel dat je de module bttv zou moeten laden. Hoe doe je dat? Hoe krijg je informatie over wat juist geladen is? Zijn er andere modules geladen?

modprobe -a bttv

# lsmod | grep bttv

1. Verwijder bttv samen met de andere modules die geladen waren. List de modules zodat je ziet dat niet van bttv nog geladen is.

modprobe -r bttv

lsmod | grep bttv

**Inlevering**

* Bestand met de oplossingen met zo weinig mogelijk commands of instructies (behalve vraag 7)!