**Commando’s belangrijke les**

|  |  |
| --- | --- |
| Ssh verbinding | Ssh tiago@localhost |
| Uur info | Timedatectl |
| Tijd zetten naar Belgisch tijd | timedatectl set-timezone Europe/Brussels |
| Tldr “commando” | Verkorte info weergeven over het commando |
| Tail | Toont de laatste 10 regels van een bestand |
| Pwd | Toont de directory waar je op bent |
| Sudo -i | Verander je van gebruiker naar root, zo moet je niet altijd sudo ervoor schrijven |
| Nano “teksbestand” | Bestand openen en aanpassen |
| Head | Toont de eerste 10 regels van een bestand |
| Find ‘pad’ | Zoekt een bestand met die naam in een meegegeven pad |
| Scp ‘bestand’ ‘ontvanger’ ‘locatie van ontvanger’ | Stuurt een bestand via ssh (beveiligd) |
| Ssh-keygen (windows) | Maakt een public en private sleutel (gebruikt worden om in te loggen zonder pw) |
|  |  |
|  |  |
| **Docker** | **Docker** |
| Docker pull <image> | Download een image uit hub.docker.com |
| Docker image ls / docker images | Toont alle docker images op je vm |
| Docker image rm <image> | Verwijderd een docker image |
| /var/lib/docker | Waar je bestanden van docker bewaard zitten |
| Docker <image> build | Eigen image aanmaken |
| Docker <container (optioneel)> run –detach –tty <image>  --name = naam kan je veranderen | Runt een image in een container  Detach = blijft er niet in  Tty = terminal ter beschikking als je het nodig hebt |
| Docker container ls -a | Toont alle containers  -a = toont alle containers ook als ze niet runnen |
| Docker container stop <naam> | Stopt de container met runnen |
| Docker container exec <container> commando  --interactive = je kan dingen ermee doen | Een container executen |
| Docker build . –no-cache -t alpineimage:tag1 | Maakt een nieuwe image aan via de Dockerfile dat je zelf moet aanvullen |