

Provisioning stappenplan Linux & Servers

1. De module begint met een instap naar Linux middels een VM (als dit mogelijk is mbt de sterkte van de laptop van de leerling). Er is keuze uit verschillende 'smaken' (distros) van Linux die met verschillende sterktes draaien. Leerlingen die in de bios virtualisation niet aan kunnen/mogen zetten kunnen deze instap niet maken. Er is hier ook geen alternatief voor.

De smaken zijn als volgt:

- a. Ubuntu voor leerlingen met adequate hardware (>8 GB RAM)
 - b. Kubuntu voor leerlingen met verouderde hardware (4-8 GB RAM)
 - c. Lubuntu voor leerlingen met hele oude hardware (<4 GB RAM)
2. Later in de module worden server werkplekken van de leerlingen klaargemaakt en een document geproduceerd met de wachtwoorden, usernames en poorten. Deze wordt gedeeld met de docent, zodat de docent in een prive bericht naar leerlingen de inloggegevens kan sturen.
 3. De leerlingen kunnen inloggen met Putty (hoe staat beschreven in de syllabus) op de server met de inloggegevens en kunnen afgesloten van anderen werken op een systeem wat makkelijk gereset kan worden op het moment dat ze iets fout doen. Deze server is 24/7 bereikbaar voor alle leerlingen en ze zijn vrij om alles aan te passen en te testen.