

Workshop Infrastructure

Docker, mm lijkt me wel interessant om de basis hiervan te leren voor een thuis situatie.

Waarom kies je welke poort?

- Binnenkant of buitenkant, dit snap ik niet
- waarom andere poorten?
 - meerdere service op 1 docker, heb je verschillende poorten nodig om elke service een unieke poort te geven
 - Hoe werkt dat met poorten? Kan iedereen niet door een poort heen gaan?
 - data in container kan worden verwijderd bij update als disposable container wordt weggegooit, let hierop
 - wil je data kwijt raken, doe het in de container. wil je het bewaren hou het dan buiten de container
 - docker compose regelt de buitenkant container
 - docker build file, container zelf

Basis virtualisatie VM's en Containers 1a

efficiënt gebruik hardware

meerdere operating systems op 1 fysieke server door virtualisatie

containrisatie, is applicaties inpakken ipv op hogere/grote os manier

minder risico bij upgrade hardware

hypervisor, type bare metal en type 2 hosted. Hypervisor is een programma dat virtualisatie regelt

canvas zitten opdrachten, nieuwe omgeving

Basis virtualisatie VM's en Containers 1b

fontys netwerk viruataal machine kan je daar maken

educlan gns3 openvpn client

Basis virtualisatie VM's en Containers 2

denk dat het handig is als ik eerst wat oefeningen maak, maar merk dat ik daar weinig zin in heb.