Gentoo verslag

# Begin

Ik heb gekozen om Gentoo op een Virtual Machine te installeren. Hiervoor heb ik Virtual Box gekozen als mijn Virtual Machine. Verder heb ik de stappen gevolgd in “Voordat we beginnen” op deze github <https://github.com/Peikos/V1EOS-practica/tree/master/3_gentoo>

Ik heb de AMD64 iso gedownload. Daarna het aanmaken van een nieuwe virtuele machine. Dat gelukt is en ik heb het de naam Gentoo gegeven. Ik heb het opgestart en de AMD64 gekozen. Hierna heb ik de Gentoo handbook doorgelezen.

# Booting

Ik heb op enter gedrukt en het ging automatisch de opties doen.

# De harde schijf

Ik heb GPT gebruikt en een partitietabel met parted gemaakt. Ik heb dan de intructies gevold in de Gentoo handbook.

Het netwerk werkt.

Eerst heb ik “parted -a optimal /dev/sda” uitgevoerd, daarna gebruikte ik “mklabel gpt”. Ik heb hiernaa alle partitions verwijderd met “rm 2”. Uiteindelijk maakte ik partitions, als eerst typte ik in “unit mib”, hierna voerde ik deze codes uit:

Mkpart primary 1 3

Name 1 grub

Set 1 bios\_grub on

Mkpart primary 3 131

Name 2 boot

Mkpart primary 131 643

Name 3 swap

Mkpart primary 643 -1

Name 4 rootfs

Set 2 boot on

Ik heb partitie boot de ext2 filesystem gegeven, swap is een swap partition gegeven, grub heeft ext3 en rootfs de ext4 filesystem. Ik heb voor deze files gekozen, omdat ik niet weet welke ik fijner vind, dus ik zal meerdere filesystems gebruiken om te zien welke ik juist goed vind. Daarna heb ik de partitions gemount naar /mnt/gentoo, behalve de swap partition, omdat het geen filesysteem kent van type swap.

# Tarball

Ik heb de datum gecheckt en het is goed.

Hierna heb ik geprobeerd om te linken. Ik probeerde de file te downloaden, maar het wou het niet downloaden en ik kon niet verder.