

ServerOS Essentials

Aanvullende Oefeningen - RAID

1. Voeg een RAID1 toe van 2 harde schijven aan je server.
Gebruik als device `/dev/md127`.
Deze RAID1 moet je gebruiken als `/home`.
Maak eerst een backup van `/home` (belangrijk is dat je alle attributen (zoals ownership e.d.) behoudt) voor je mount.
Zorg ervoor dat dit behouden blijft na reboot (`/etc/fstab`).
2. Installeer een nieuwe Ubuntu server. Tijdens de installatie dien je reeds een RAID1 aan te maken van 2 harde schijven van 20GB.
3. Voeg een RAID5 toe van 3 harde schijven en één spare. Alle harde schijven zijn 10 GB groot. Zorg ervoor dat de data van de ftp-service in de toekomst op deze RAID5 wordt weggeschreven via de map `/var/www/`.
4. Maak van de spare disk uit de vorige oefening een active member.