

ServerOS Essentials

Week 13 - Aanvullende Oefeningen

1. Logging

- a. Zoek in de logfiles naar de tijdstippen dat je server is gereboot.
De uitvoer dient in omgekeerde volgorde te staan, dus de oudste logs bovenaan.
- b. Toon de logs van alle foutieve logins van de maand december
- c. Installeer Apache. Open de access-logfile van apache en hou deze open terwijl je vanaf de desktop naar de website surft en een aantal maal op F5 drukt om de webpagina te refreshen
- d. Open de auth-logfile en hou deze open.
Open een 2e terminal en voer volgend commando uit:
`sudo ls /root`
Bekijk wat gelogd wordt als je de 1e keer een verkeerd password geeft, als je de 2e keer een verkeerd password geeft en als je de 3e keer een verkeerd password geeft.
Doe dit nogmaals en geef een correct password in en bekijk wat gelogd wordt.
Voer het nog 1 keer uit, nu moet je geen password meer ingeven, wat wordt er gelogd ?
- e. Logfiles van apache vind je terug in `/var/log/apache2/`
Ga na in welke logfiles iets gelogd wordt als je het volgende uitvoert:
 - i. `sudo service apache2 stop`
 - ii. surfen naar je webserver als die af staat
 - iii. `sudo service apache2 start`
 - iv. surfen naar de webserver als die aan staat
 - v. surfen naar een onbestaande url bvb. `<ipwebserver>/bla`
 - vi. `sudo vim /etc/apache2/sites-available/000-default.conf`
maak in deze configfile een wijziging, bvb.
`DocumentRoot /var/www/html`
Sla dit zo op.
`sudo service apache2 restart`

surf naar je webserver