

# Linux opdracht 7,

## **NFS installeren en configureren “voor deze opdracht heb je twee Linux machines nodig”**

Met Samba hebben we een netwerk-share aangemaakt tussen Linux en Windows. Tussen twee Linux-machines is het makkelijker en sneller om een NFS-share (Network File System) te maken. Hiertoe hebben we een NFS-server en NFS-client nodig, daardoor installeren we NFS-kernel-server. NFS-client is waarschijnlijk al geïnstalleerd. NFS server heeft **rpcbind** als onderliggend proces nodig. Dit moet geïnstalleerd en draaiend zijn.

### **Machine 1 server**

- Installeer NFS-server
- Start de nfs en rpcbind services
- Maak in de homemap de map NFS*jevoornaam* aan
- Maak een aantal mappen en bestanden in de map NFS*jevoornaam* aan
- Pas het exports bestand aan
- Herstart de services

### **Machine 2 client**

- In mnt map maak een map op naam van Public*jevoornaam* aan
- Mount NFS*jevoornaam* met Public*jevoornaam*
- Maak in de map Public*jevoornaam* een aantal test mappen en bestanden aan

### **Maak screenshots van de beide machines en inleveren via Teams.**

- Screenshot werkende machines
- Screenshot configuratiebestand
- Screenshot mappen
- Screenshot van de mount