Samba Handleiding

# 1. Samba installeren

- Controleer of Samba beschikbaar is:  
 sudo zypper search samba  
  
- Controleer of de services draaien:  
 systemctl status smb.service  
 systemctl status nmb.service  
  
- Activeer en start de services:  
 sudo systemctl enable smb.service  
 sudo systemctl enable nmb.service  
 sudo systemctl start smb.service  
 sudo systemctl start nmb.service

# 2. Firewalld uitschakelen (optioneel)

- Controleer status:  
 systemctl status firewalld.service  
  
- Stop en schakel uit:  
 sudo systemctl stop firewalld.service  
 sudo systemctl disable firewalld.service

# 3. Groepen aanmaken

sudo groupadd directie  
sudo groupadd adviseurs  
sudo groupadd secretaressen

# 4. Gebruikers aanmaken

sudo useradd -m m.beenham  
sudo useradd -m a.veenman  
# Herhaal dit voor alle gebruikers

# 5. Gebruikers aan groepen toevoegen

sudo usermod -g directie m.beenham  
sudo usermod -aG directie m.beenham

# 6. Wachtwoord instellen + Samba wachtwoord

sudo passwd a.veenman  
sudo smbpasswd -a m.beenham

# 7. Mappen aanmaken

cd /home  
mkdir directie adviseurs secretaressen

# 8. Groep koppelen + rechten geven

sudo chgrp directie directie/  
sudo chmod g+w directie/  
sudo chgrp adviseurs adviseurs/  
sudo chmod g+w adviseurs/  
sudo chgrp secretaressen secretaressen/  
sudo chmod g+w secretaressen/

# 9. ACL rechten instellen

sudo setfacl -m g:directie:r-x secretaressen/  
sudo setfacl -m g:directie:rx adviseurs/

# 10. Samba configureren

sudo vi /etc/samba/smb.conf  
  
[directie]  
comment = share voor directie  
path = /home/directie  
writable = yes  
browseable = yes  
valid users = @directie  
write list = @directie  
create mask = 0770  
directory mask = 0775  
  
[adviseurs]  
comment = share voor financieel adviseurs  
path = /home/adviseurs  
writable = yes  
browseable = yes  
valid users = @adviseurs @directie  
write list = @adviseurs  
read list = @directie  
create mask = 0664  
directory mask = 0775  
  
[secretaressen]  
comment = share voor secretaressen  
path = /home/secretaressen  
writable = yes  
browseable = yes  
valid users = @secretaressen @directie @adviseurs  
write list = @secretaressen  
read list = @adviseurs @directie  
create mask = 0664  
directory mask = 0775

# 11. Samba herstarten

sudo systemctl restart smb.service

# 12. Windows toegang

Open in Verkenner: \\<ip-adres>\directie  
  
Voorbeeld: \\192.168.1.100\directie  
Log in met gebruikersnaam en wachtwoord (smbpasswd)