

# Samba

in smb.conf staat welke map je wilt delen. je kan dat zien met man smb.conf

de server start je met  
systemctl start smb.service en met systemctl start nmb.service  
met status kan je zien of het aan is en restart restart het.

de gebruiker die op de windows client is ingelogd wil ook op de samba server kunnen inloggen. hiertoe zorgen we dat deze user ook op linux is gemaakt. met een wachtwoord en samba wachtwoord

```
useradd -m user  
passwd user  
smbpasswd -a user
```

```
chmod 777  
4 = read  
2 = write  
1 = execute
```

smb.conf staat is /etc/samba/

```
systemctl start smb.service  
systemctl start nmb.service  
systemctl stop smb.service  
systemctl restart smb.service  
systemctl status smb.service  
systemctl enable smb.service  
systemctl disable smb.service  
systemctl is-enabled smb.service  
systemctl stop firewalld.service  
systemctl disable firewalld.service
```

```
zet smb op dit moment aan  
zet nmb op dit moment aan  
zet op dit moment uit  
restart smb  
controleer status  
smb tijdens booten aan  
tijdens booten uit  
controleert boot status van smb  
stopt firewall  
disabled firewall op boot
```

## dus stap voor stap

zypper install samba

```
useradd -m jano  
passwd jano  
smbpasswd -a
```

maak de share map aan genaamd share

```
mkdir share
```

ga de config in om het mapje toe te voegen als een share.

```
vi /etc/samba/smb.conf
```

```
[share]
path = /home/share
writeable = yes
comment = "nigger"
```

```
esc
:wq!
```

```
systemctl stop firewalld.service
systemctl disable firewalld.service
systemctl start smb.service
systemctl start nmb.service
systemctl enable smb.service
systemctl enable nmb.service
```

```
ip addr
```

```
stel je wilt de groep eigenaar van t mapje veranderen dat doe je met
chgrp naamvangroep padnaarmapje
chmod 777
```

---

# **apache**

## **stap voor stap apache opzetten**

## **tutorial voor 1 html**

```
install apache
```

```
zypper install apache2
```

```
maak htdocs mapje hierin
/srv/www/
```

```
vi index.html
```

hier is de html shizzle

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>

<h1>n</h1>
<p></p>

</body>
</html>
```

start de webserver

```
systemctl start apache2.service
systemctl enable apache2.service
```

je kan t testen met  
apache2ctl configtest

## en dan nu voor meerdere html's

ga naar /srv/www/vhosts (of maak m aan)

maak 2 mappen of meer ligt aan je aantal websites bijv. noor.test

maak 2 werkende index.html in die 2 mappen

ga naar /etc/apache2/vhosts.d  
maak een kopie van vhost.template met de naam van je mapje met .conf erachter dus als je mapje noor.test heet dan is de config noor.conf

vervang [dummy-host.example.com](http://dummy-host.example.com) door de naam van je mapje/domein  
check of <VirtualHost \*:80> erin staat of anders zet t bovenaan (met VI erin gaan)

open etc/apache2/listen.conf en zet NameVirtualHost \*:80 erin als het er nog niet instaat

restart apache2 als ie al aanstond

check je IP met ip addr of ip a  
ga naar /etc/hosts met VI en voeg toe  
"je ip" "naam van de domein"  
restart apache2 en dat was t

# FTP

installeer VSFTP  
systemctl start (enzovoort)

zet je bestanden in /srv/ftp  
benader het <ftp://lpvanjeserver>

# RECHTEN

(wat gmen niet heeft)

chmod 777 "mapnaam"  
4 = read  
2 = write  
1 = execute

groep eigenaar van map maken

chgrp "groep" "mapnaam"