Installation Apache2

Sudo apt-get update.

Sudo apt-get upgrade.

Sudo apt install apache2

Installation SSH

Sudo apt-get install openssh-server

Status überprüfen

sudo service ssh status

Installation Samba und Erstellen eines neuen Shares „freigabeneu“

sudo apt-get install samba samba-common smbclient

überprüfen ob Samba läuft

sudo service smbd status
sudo service nmbd status

Zuerst den Ordner ***shares*** anlegen danach den Ordner ***freigabeneu***!

Sudo mkdir /home/kurt/shares
Sudo mkdir /home/kurt/shares/freigabeneu

freigabeneu rechte erteilen

Wichtig ohne diesen ‘Befehl funktioniert die Freigabe in Windows nicht!!!!!
Cd freigabeneu

Sudo chmod 777 /home/shares/freigabeneu

In der Samba Konfiguration mit ***nano*** den Ordner ***freigabeneu*** eintragen damit er freigegeben wird.

Sudo nano /etc/samba/smb.conf

Folgendes ganz unten Eintragen!

[freigabeneu]
path = /home/shares/freigabeneu ***(den richtigen Pfad eingeben!)***
browseable = yes
read only = no
guest ok = yes ***(no – wen nicht jeder zugriff haben soll)***
valid users=kurt ***(variable Benutzer -wen nur bestimmte Benutzer zufirff haben sollen)***

Strg O speichern und Str. X beenden.
User Kurt freischalten damit der Ordner in Windows angezeigt wird!

Sudo adduser kurt ***(Nur wenn der user noch nicht angelegt wurde!)***
Sudo smbpasswd -a kurt

Wenn nötig!

Sudo service smbd start

Sudo service nmbd start

Wichtige Befehle:

Windwos Server:

ncpa.cpl	**Netzwerkadapter**
sysdm.cpl	**Computer umbenennen**
gpedit.msc	**Gruppenrichtlinien Editor**
gpupdate/force	**Gruppenrichtlinien update**

ipconfig/registerdns	
Nslookup	
Control userpasswords2	**Benutzerkonten**
Netplwiz	**Benutzerkonten**
control printers	**Geräte und Drucker**
Windows Boot Menü	**gedrückte Umschalttaste und neu Starten.**

CMD Terminal:

ipconfig/all

ipconfig/registerdns

ipconfig/dsplaydns

ipconfig/flushdns

netstat -r

netstat -a

route print

nslookup

tracert und IP Adresse oder Name