

Inhaltsverzeichnis

Xubuntu 20.04 LTS

XRDP

VNC-Server

Links

x11vnc

3

3

3

5

5

Remote Desktop

Am besten funktioniert es mit **Xubuntu**. (Lubuntu habe ich nicht ausprobiert) Mit dem Gnome-Desktop und auch nachinstalliertem XFCE hatte ich meine Probleme.

Xubuntu 20.04 LTS

XRDP

Ganz einfach:

```
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get install xrdp
$ /etc/init.d/xrdp start
```

VNC-Server

TigerVNC Server installieren:

```
$ sudo apt install tigervnc-common tigervnc-standalone-server
tigervnc-xorg-extension
```

erst mal starten um die Erstkonfiguration zu erledigen (Session anlegen und Passwort vergeben):

```
$ vncserver
$ vncserver -kill :* # VNC-Server wieder schließen
```

Dann die Datei ~/.vnc/xstartup mit folgendem Inhalt anlegen:

```
#!/bin/sh
export XKL_XMODMAP_DISABLE=1
unset SESSION_MANAGER
unset DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS

xrdp $HOME/.Xresources
xsetroot -solid grey

startxfce4 &
# thunar &
```

```
# xfce4-panel &  
# xterm &
```

und ausführbar machen:

```
$ chmod a+x ~/.vnc/xstartup
```

Falls die Datei ~/.Xresources nicht existiert:

```
touch ~/.Xresources
```

Nun VNC-Server starten:

```
vncserver [-localhost no #unsicher]
```

Service einrichten

Create a service file for VNC server using the following command:

Die Datei /etc/systemd/system/vncserver@.service mit folgendem Inhalt erstellen:
(USER mit entsprechendem Benutzernamen ersetzen)

```
[Unit]  
Description=Start TigerVNC server at startup  
After=syslog.target network.target  
  
[Service]  
Type=forking  
User=USER  
PAMName=login  
PIDFile=/home/USER/.vnc/%H:%i.pid  
ExecStartPre=-/usr/bin/vncserver -kill :%i > /dev/null 2>&1  
ExecStart=/usr/bin/vncserver :%i  
# ExecStart=/usr/bin/vncserver -depth 24 -geometry 1280x720 -  
localhost no :%i  
ExecStop=/usr/bin/vncserver -kill :%i  
  
[Install]  
WantedBy=multi-user.target
```

Service Deamon neu laden:

```
$ sudo systemctl daemon-reload  
  
# Service aktivieren:
```

```
$ sudo systemctl enable vncserver@1.service
```

```
# Service starten:
```

```
systemctl start vncserver@1.service
```

```
# Service status:
```

```
systemctl status vncserver@1.service
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install x11vnc net-tools
```

```
x11vnc -storepasswd /etc/x11vnc.pass
```

```
cat > /lib/systemd/system/x11vnc.service << EOF
```

```
[Unit]
```

```
Description=Start x11vnc at startup.
```

```
After=multi-user.target
```

```
[Service]
```

```
Type=simple
```

```
ExecStart=/usr/bin/x11vnc -forever -display :0 -rfbauth  
/etc/x11vnc.pass -auth /run/user/1000/gdm/Xauthority
```

```
[Install]
```

```
WantedBy=multi-user.target
```

```
EOF
```

```
sudo systemctl daemon-reload
```

```
sudo systemctl enable x11vnc
```

```
sudo systemctl start x11vnc
```

Links

1. <https://askubuntu.com/questions/1033274/ubuntu-18-04-connect-to-login-screen-over-vnc/>

x11vnc

VNC-Server unter Linux Mint einrichten

Ein VNC-Server kann unter Linux Mint wie folgt konfiguriert werden:

```
apt install x11vnc
```

```
x11vnc -storepasswd /etc/x11vnc.pass
```

/lib/systemd/system/x11vnc.service mit diesem Inhalt anlegen:

```
[Unit]
Description=Start x11vnc at startup.
After=multi-user.target

[Service]
Type=simple
ExecStart=/usr/bin/x11vnc -auth guess -forever -loop -noxdamage -
repeat -rfbauth /etc/x11vnc.pass -rfbport 5900 -shared

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Service aktivieren:

```
systemctl enable x11vnc.service
systemctl daemon-reload
```

Artikel Info	
Stand	👍 Fertig
Version	20.0504
Kategorien	Anleitung , Linux