

VNC ile Yerel Bağlantı Kurulumu

Terminalden aşağıdaki komut ile bağlanılmak istenen bilgisayara **x11vnc** paketini kuruyoruz:

Paket kurulumu

```
sudo apt install x11vnc
```

Kurulum bittikten sonra bağlanma parolası belirliyoruz:

Komut

```
x11vnc -storepasswd
```

Servis oluşturup bağlantıya hazır hale getirmek için aşağıdaki kodu yazarak editör açıyoruz

```
sudo nano /lib/systemd/system/x11vnc.service
```



Terminalden girilen parolalar gözükmez. Parolanızı girin ve **Enter** tuşuna basın.

Açılan editöre aşağıdaki kodları yapıştırıp kaydediyoruz ve kapatıyoruz.

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

[Service]
Type=simple

ExecStart=/usr/bin/x11vnc -auth guess -forever -noxdamage -repeat -rfbauth /home/KULLANICI_ADINIZ/.vnc/passwd -
rfbport 5900 -shared

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



Dikkat

- Yukarıdaki komutta bulunan **KULLANICI_ADINIZ** yazan yere kendi kullanıcı adınızı yazmanız gerekiyor.
- Gnome** arayüzü kullanılıyorsa **-auth guess** parametresini şu şekilde değiştirin: **-auth /run/user/1000/gdm/Xauthority**



Editörü kaydederek kapatmak için sırayla **CTRL+O enter CTRL+X** tuşlarını kullanıyoruz.


Oluşturduğumuz servisi aktif hale getirelim:

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

Servisimizin çalışıp çalışmadığını kontrol ediyoruz:

```
sudo systemctl status x11vnc.service
```

Terminaldeki satırlar aşağıdaki gibi ise sorunsuz çalışıyor demektir:

 Loaded: loaded
Active: active (running)

Diğer bilgisayardan herhangi bir vnc programı ile bağlanılmak istenen bilgisayarın **ip adresini** yazarak bağlantı sağlıyoruz.

Terminalinden bağlanmak için aşağıdaki paketi kuruyoruz ve bağlanmak istediğimiz bilgisayarın ip adresi ile bağlantı sağlıyoruz:

Komut

```
sudo apt install tigervnc-viewer
vncviewer IP_ADRESI
```

Örnek: vncviewer 10.6.5.200

 Bağlanılmak istenen sistemde vncserver aktif ve parola belirlenmiş olmalıdır.