

## LINUX için EDUROAM Ayarı

1. Linux işletim sistemlerinde, WPA ve üzeri güvenlik seviyesindeki kablosuz ağlara bağlanabilmek için kullanılan **wpa\_supplicant** uygulaması yardımı ile, IEEE 802.1x ağlara ve dolayısıyla eduroam'a bağlanılabilir. Bunun için öncelikle **wpa\_supplicant** uygulamasının kurulu olması gerekmektedir.

Bu işlemi, debian tabanlı sistemlerde **apt-get install wpasupplicant** komutu ile yapabilirsiniz. (Diğer Linux türevleri için paket yöneticinizi kullanarak kurulum yapabilirsiniz)

2. **/etc/wpa\_supplicant** (veya kurulumun gerçekleştiği dizinde, **wpa\_supplicant.conf** isimli bir dosya oluşturarak içerisine aşağıda gösterilen yapılandırma komutlarını giriniz.

```
network={
    ssid="eduroam"
    key_mgmt=IEEE8021X
    eap=TTLS
    phase2="auth=PAP"
    anonymous_identity="anonymous@trabzon.edu.tr"
    identity="kullanici_adi@trabzon.edu.tr"
    password="mail şifreniz"
}
```

Kullanıcı adı olarak **@trabzon.edu.tr** uzantılı mail adresinizi, parola olarak da **mail şifrenizi** giriniz.

3. Bilgisayarınızda yer alan kablosuz **ağ bağıdırıcısının ismine** göre, aşağıdaki komutu (veya benzeri) girerek ağa bağlanınız.

```
wpa_supplicant -w -B -i eth2 -c /etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf -D wext
```

(wpa\_supplicant kullanımı için, man wpa\_supplicant ve man wpa\_supplicant.conf komutlarına başvurunuz)