

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 dizininde, **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@ktu.edu.tr"
    identity="kullanici_adi@ktu.edu.tr"
    password="mail şifreniz"
}
```

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

Not: **@ktu.edu.tr** uzantılı mail adresi olmayan lisans ve lisansüstü öğrenciler, **öğrenci_no@ktu.edu.tr** ve **derse yazılım şifrelerini** gireceklerdir.

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)