

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"
    identity="kullaniciadiniz@atauni.edu.tr"
    password="mail şifreniz"
}
```

- Kullanıcı adı olarak **@atauni.edu.tr** uzantılı mail adresinizi, parola olarak da **mail şifrenizi** girin ve **"Katıl"** butonuna basın.
- **Not:** lisans ve lisansüstü öğrenciler, **kullaniciadiniz@ogr.atauni.edu.tr** uzantılı mail adresini ve Öğrenci otomasyonundan belirledikleri şifrelerini gireceklerdir.
- **kullaniciadiniz@atauni.edu.tr** mail adresi örnek olarak verilmiştir.

3. Bilgisayarınızda yer alan kablosuz ağ bağdaştırıcısının 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)