

Linux Fedora İşletim Sisteminde Eduroam Ayarları

Eduroam bağlantı ayarlarını yapmak için Ağ Yönetim servisini kullanacağız.

1. **NetworkManager**'in yüklendiğini kontrol etmek için bir terminal pencere içerisinde **NetworkManager -help** yazmaya yazılmalıdır.
2. Eğer NetworkManager help bilgisini alıyorsanız yüklenmiş demektir. Eğer kabuk komutu tanımakta sorun çıkarıyorsa, aşağıdaki alt-adımları takip etyeme ihtiyacınız olacaktır.
 - 2.1 NetworkManager'ı yüklemek için **yum install NetworkManager NetworkManager-gnome wpa_supplicant** yazıp enter tuşuna basınız.
 - 2.2 Yüklemeden sonra başlatmak için **service NetworkManage** yazıp enter tuşuna basınız.
 - 2.3 NetworkManager'i açılışta otomatik başlatmak için **chkconfig NetworkManager on** yazıp enter tuşuna basınız.
 - 2.4 NetworkManager şimdi yüklenmiş ve çalışıyor isegörev çubuğunda aşağıdaki ekran görüntüsündeki gibi ikonu göreceksiniz



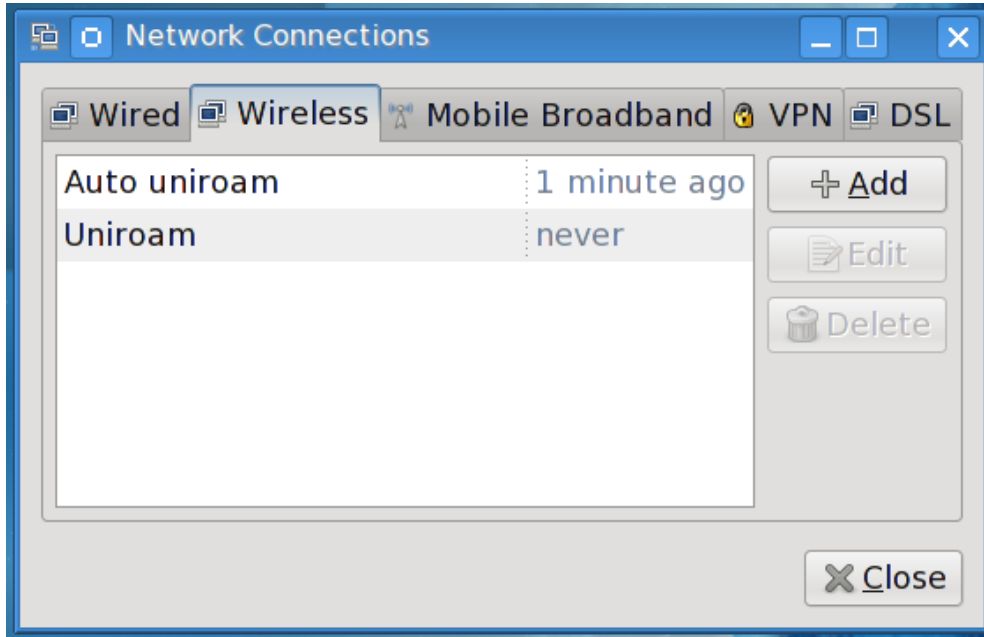
3. Şimdi NetworkManager yükleniyor görev çubuğunda sağ tıklayarak **About** seçiniz.



4. **0.7.1.** versiyon tarafından yazılan açıklamaları görebilirsiniz. Eğer farklı bir versiyona sahipseniz, rehberin geri kalan kısmı tam doğru olmayabilir.
5. Görev çubuğundaki ikon üzerinde sağ tıklayıp **Edit Connections...** seçiniz.



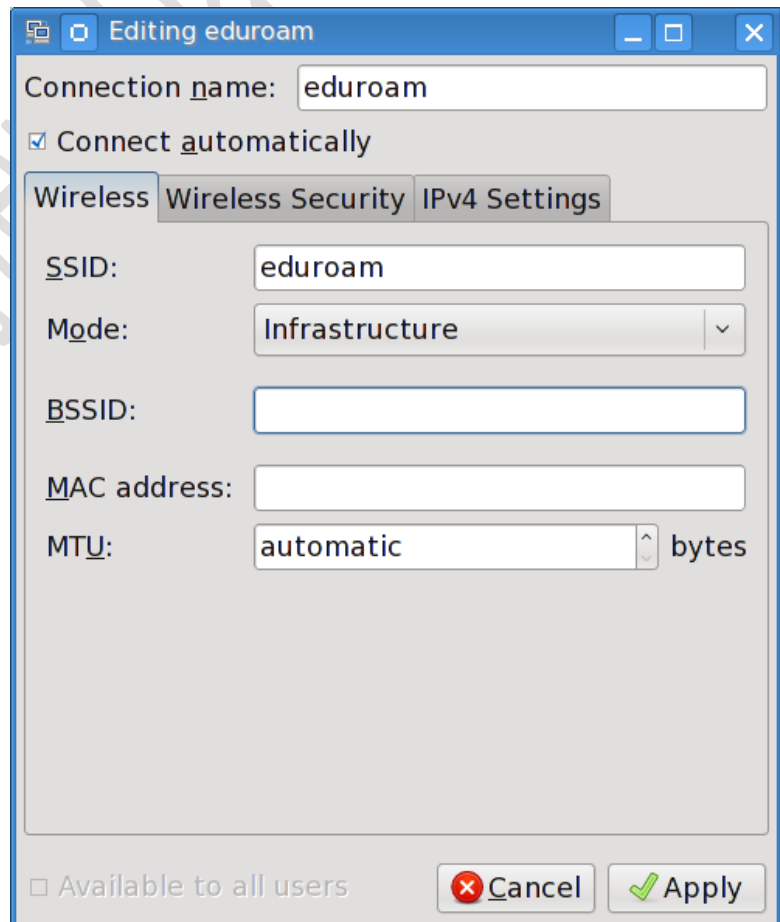
6. **Wireless Tab** tıklayınız.



7. Takip eden bilgileri doldurmanız gerekir.

SSID=**eduroam**

Mode=**Infrastructure**



8. Daha sonra **Wireless Security** tabını tıklayarak takip eden bilgileri doldurunuz.

- Security=**WPA & WPA2 Enterprise**
- Authentication=**Protected EAP (PEAP)**
- Anonymous Identity=**123456@ogr.iu.edu.tr** (123456 kullanıcı adınız ile değiştiriniz)
- CA Certificate=**None**
- PEAP=**Version 0**
- Inner Authentication=**MSCHAPv2**
- User Name= Size ait İstanbul Üniversitesi e-Posta adresiniz. (**123456@ogr.iu.edu.tr**)
- Password= Size ait İstanbul Üniversitesi e-Posta adresinizin şifresi.

Editing eduroam

Connection name: eduroam

Connect automatically

Wireless Wireless Security IPv4 Settings

Security: WPA & WPA2 Enterprise

Authentication: Protected EAP (PEAP)

Anonymous Identity: 123456@ogr.iu.edu.tr

CA Certificate: (None)

PEAP Version: Version 0

Inner Authentication: MSCHAPv2

User Name: 123456@ogr.iu.edu.tr

Password: [masked with dots]

Show password

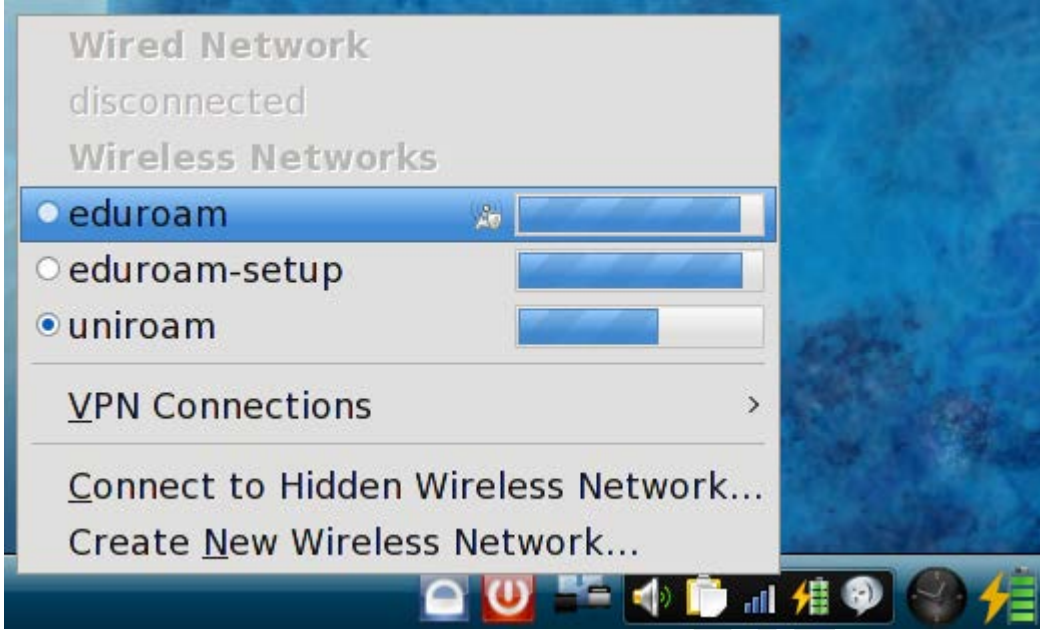
Available to all users

Cancel Apply

9. Şimdi **Apply**'ı tıklayınız.

10. **Close** butununu tıklayarak Network Connections penceresini kapatınız.

11. Şimdi bağlantı için hazırsınız. NetworkManager ikonu üzerinde **sol** tıklayarak **eduroam**'u seçiniz.



12. Eğer GTE Cybertrust Root Certificate'ı işaretlemiyorsanız, bir seçim yapmak için yönlendirebilirsiniz. **Don't warn me again** tik kutucuğunu işaretleyiniz ve **Ignore**'ı tıklayınız.



13. Şu anda bağlı olmalısınız. Doğru bir şekilde bağlandığınızı kontrol etmek için **NetworkManager** ikonu üzerinde sağ tıklayarak **Connection Information**'ı seçiniz.
14. IP Address aldığınız göreceksiniz.