

ANDROID TELEFONLARDA EDUROAM BAĞLANTI YÖNERGESİ

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Bu yönerge, Android işletim sistemine sahip cihazların Eduroam kablosuz ağına sorunsuz ve güvenli bir şekilde bağlanması için gerekli adımları içermektedir.

⚠ ÖNEMLİ BİLGİ VE GEREKSİNİMLER

- **EAP Yöntemi:** PEAP
- **Faz 2 Yetkilendirmesi:** MSCHAPV2
- **Kullanıcı Adı Formatı (Kimlik):**
 - **Öğrenciler:** ogrencinumarasi
 - **Personel:** Mail kullanıcı_adı
- **Şifre: Eduroam Şifrenizdir.** Şifrelerini unutan veya güncellemek isteyen kullanıcılar, sifreportal.agri.edu.tr adresi üzerinden şifre temini/güncelleme işlemlerini gerçekleştirebilirler.
- **CA Sertifikası:** Android cihazınızda "Doğrulama Yapma" veya "Don't validate" seçeneği yoksa, güvenliğiniz için **CA Sertifikası yüklemek ZORUNLUDUR.**

BÖLÜM 1: EDUROAM CA SERTİFİKASININ YÜKLENMESİ

Güvenli bağlantı için kök sertifikamızı yüklemeniz gerekmektedir.

ADIM 1: Sertifikayı İndirme

1. Telefonunuzun web tarayıcısından sertifika indirme sayfasına gidin:
2. İndirilen sertifika dosyasını (.cer, .crt veya .pem uzantılı) telefonunuzun indirme klasörüne kaydedin.

ADIM 2: Sertifikayı Cihaza Yükleme

1. Telefonunuzun **Ayarlar** menüsünü açın.
2. Sırasıyla: **Güvenlik ve Gizlilik** → **Diğer Güvenlik Ayarları** → **Cihaz Deposunda yükle** (veya sadece **Güvenlik** altında **Kimlik Bilgileri Deposu**) bölümüne gidin.
3. **Sertifika Yükle** (veya **Depolamadan Yükle**) seçeneğine dokununuz ve **Wi-Fi Sertifikası** seçeneğini seçin.
4. İndirdiğiniz sertifika dosyasını bulun ve seçin.
5. **Sertifika Adı** istendiğinde, kolay hatırlanacak bir ad girin (Örn: AGRI_Eduroam).
6. **Kimlik Bilgisi Kullanımı** sorulduğunda, mutlaka **Wi-Fi** veya **Kablosuz** seçeneğini seçin.
7. **Tamam**'a dokunarak sertifika yükleme işlemini tamamlayın.

🔒 **Ekrana Kilidi Uyarısı:** Sertifika yüklerken, cihaz güvenliğiniz için ekran kilidinizin (PIN, desen veya şifre) etkin olması istenecektir.

BÖLÜM 2: EDUROAM AĞINA BAĞLANMA

ADIM 1: Wi-Fi Ayarlarına Erişim

1. Telefonunuzun **Ayarlar** menüsünü açın.
2. **Wi-Fi** ayarlarına gidin.

ADIM 2: Ağ Ayarlarının Yapılandırılması

1. Kullanılabilir ağlar listesinden "**eduroam**" ağını bulun ve üzerine dokununuz.
2. Açılan pencerede aşağıdaki ayarları girin:

Alan Adı	Girilmesi Gereken Değer	Açıklama
EAP Yöntemi	PEAP	Kurumumuzun kullandığı yetkilendirme yöntemidir.
Faz 2 Yetkilendirmesi	MSCHAPV2	PEAP ile birlikte kullanılır.
CA Sertifikası	YÜKLEDİĞİNİZ SERTİFİKA ADI	Bölüm 1'de yüklediğiniz sertifikayı seçin. Eğer Don't validate seçeneği varsa, sertifika yüklemek istemiyorsanız o seçeneği kullanabilirsiniz.
Alan Adı/Etki Alanı	(Boş Bırakın)	Genellikle doldurulması gerekmez.
Kimlik (Kullanıcı Adı)	Öğrenci/Personel Mail Adresiniz	Öğrenci: ogrno@ogr.agri.edu.tr Personel: kullanıcı_adi@agri.edu.tr
Anonim Kimlik	(Boş Bırakın)	Bu alan boş bırakılmalıdır.
Şifre	Eduroam Şifreniz	portal.agri.edu.tr üzerinden temin ettiğiniz/güncellediğiniz şifrenizi girin.

ADIM 3: Bağlantıyı Tamamlama

1. Girdiğiniz tüm bilgileri kontrol edin. **Kullanıcı adınızın sonunda boşluk olmadığından emin olun.**
2. **Bağlan** butonuna dokununuz. Cihazınızın ağa başarılı bir şekilde bağlanması beklenir.

💡 SORUN GİDERME İPUÇLARI

- **Şifre Sorunu:** Eduroam şifrenizi unuttuysanız veya emin değilseniz, portal.agri.edu.tr adresinden güncelleyerek tekrar deneyin.
- **Sertifika Zorunluluğu:** Yeni Android sürümlerinde (özellikle Android 11 ve sonrası) CA sertifikasını seçmek/yüklemek güvenliğinizi için zorunlu hale gelmiştir. Eğer

"Doğrulama Yapma / Don't Validate" gibi bir seçenek yoksa, **sertifika yüklemeyi atlamayın.**

- **Sertifika Listede Yok:** Sertifikayı yüklerken Kimlik Bilgisi Kullanımı'nın **Wi-Fi** olarak seçildiğinden emin olun.