

eduroam Türkiye katılım başvurunuz işleme alınmıştır.

eduroam Türkiye Federasyonuna Katılım Adımları:

1. Kurumunuzda, eduroam kurulumu ve işletimi için temasta bulunacak kişilerin iletişim bilgilerinin ve Open-PGP keylerinin bize gönderilmesi gerekmektedir. OpenPGP bilgilerinin tarafımıza ulaşmasını takiben, radius sunucuları arasında tanımlanacak olan anahtar (secret key) bilgileri, kişilere şifreli ortamda gönderilecektir.
2. Ek-1'de, FreeRadius 2 serisi için, gerekli yapılandırmalar ile ilgili bilgi verilmiştir.
 - @alanadi.edu.tr ve @*.alanadi.edu.tr alan adları ile, alan adı bulunmayan istekleri (NULL) yerel Radius sunucunuzda tutmanız, bize yönlendirmeniz gerekmektedir (Ek 1 de örnek konfigürasyonlar verilmiştir).
 - Default yönlendirmeyi Türkiye federasyon sunucuları olan trrad01.ulakbim.gov.tr ve trrad02.ulakbim.gov.tr radius sunucularına fail-over metodu ile yapmanız gerekmektedir (Ek 1 de örnek konfigürasyonlar verilmiştir).
 - Yapılandırmalar tamamlandıktan sonra, karşılıklı testler yapılarak kullanıcı yetkilendirme ve yönlendirme tanımları kontrol edilecektir.
3. Ek-2 ve Ek-3 te verilen formların eksiksiz doldurularak, imzalı bir şekilde bize iletilmesi gerekmektedir.
4. Yukarıdaki adımların tamamlanmasını takiben, eduroam Türkiye Katılım Sözleşmesi, kurumunuza resmi yazı ile gönderilecektir.

Ayrıca, <http://eduroam.org.tr/monitor.php> adresinde servis veren eduroam Türkiye Monitorü ile, Türkiye'deki tüm radius sunucuların durumunu izleyebilir, size danışan kullanıcılarınıza bilgi verebilirsiniz.

eduroam Türkiye katılımcıları arasına hoşgeldiniz.

TR eduroam Ekibi

Gökhan Eryol
eryol@ulakbim.gov.tr / **Tel:** 312.298 93 11

Neşe Kaptan Koç
nese@ulakbim.gov.tr / **Tel:** 312.298 93 13

Ek 1: FreeRadius 2 serisi için katılım konfigürasyonu

Ek 2: eduroam Katılım Bilgi Formu

Ek 3: Kapsama Alanları

Ek 1 : FreeRadius 2.x eduroam Türkiye Katılım Konfigurasyonları

Dosya Adı : proxy.conf

```
home_server trrad01 {
    type = auth+acct
    ipaddr = 193.140.83.100
    ipv6addr = 2001:a98:10::100 # ipv6 bağlantınız yok ise kapatınız
    port = 1812
    secret = Onceden_Belirlenmis_Sifre
    response_window = 20
    zombie_period = 40
    revive_interval = 120
    status_check = status-server #radiusd.conf ta da açılmalıdır.
    check_interval = 30
    num_answers_to_alive = 3
}
home_server trrad02 {
    type = auth+acct
    ipaddr = 193.140.100.35
    ipv6addr = 2001:a98:11:0:204:75ff:feb1:ac9 # ipv6 bağlantınız yok ise kapatınız
    port = 1812
    secret = Onceden_Belirlenmis_Sifre
    response_window = 20
    zombie_period = 40
    revive_interval = 120
    status_check = status-server
    check_interval = 30
    num_answers_to_alive = 3
}
home_server_pool EDUROAM-FTLR {
    type = fail-over
    home_server = trrad01
    home_server = trrad02
}
###REALM TANIMLARI###
realm alanadi.edu.tr {
    nostrip
}
realm "~\\.alanadi\\.edu\\.tr$" {
    nostrip
}
realm NULL {
}
realm DEFAULT {
    pool = EDUROAM-FTLR
    nostrip
}
```

Dosya Adı : radiusd.conf

```
security {
    max_attributes = 200
    reject_delay = 0
    status_server = yes
}
```

Dosya Adı : clients.conf

```
#####  
# TRRAD01  
client 193.140.83.100 {  
    secret = Onceden_Belirlenmis_Sifre  
    shortname = trrad01  
    nas-type = other  
    virtual_server = eduroam # Virtual Server adini yaziniz  
}  
client 2001:a98:10::100 {  
    secret = Onceden_Belirlenmis_Sifre  
    shortname = trrad01v6  
    nas-type = other  
    virtual_server = eduroam # Virtual Server adini yaziniz  
}  
#  
  
# TRRAD02  
client 193.140.100.35 {  
    secret = Onceden_Belirlenmis_Sifre  
    shortname = trrad02  
    nas-type = other  
    virtual_server = eduroam # Virtual Server adini yaziniz  
}  
client 2001:a98:11:0:204:75ff:feb1:ac9 {  
    secret = Onceden_Belirlenmis_Sifre  
    shortname = trrad02v6  
    nas-type = other  
    virtual_server = eduroam # Virtual Server adini yaziniz  
}  
#
```

Dosya Adı : sites-enabled/eduroam

(bold olan satırlar eklenmelidir, diğerleri örnek olarak verilmiştir):

```
server eduroam {
    authorize {
        auth_log
        suffix
        eap
        # "user@" şeklindeki istekler dusurmek icin,
        # authorize modulu altına takip eden 5 satiri ekleyiniz.
        if ((Realm == DEFAULT) && (User-Name =~ /.*$\/)) {
            update control {
                Auth-Type := Reject
            }
        }
        #
    }
    authenticate {
        Auth-Type PAP {
            pap
        }
        eap
    }
    preacct {
        suffix
    }
    accounting {
    }
    session {
        radutmp
    }
    post-auth {
        reply_log
        exec
        Post-Auth-Type REJECT {
            reply_log
        }
    }
    pre-proxy {
        attr_filter.pre-proxy
        pre_proxy_log
    }
    post-proxy {
        post_proxy_log
        eap
    }
}
```

Ek 2 : eduroam Katılım Bilgi Formu

Realm tanım(ları): _____ (örnek:ulakbim.gov.tr)(birden fazla realm varsa, hepsini yazınız)
_____ , _____

Radius Sunucu IP adresi(leri): _____ Kullandığı portlar: TCP/UDP _____
_____ Kullandığı portlar: TCP/UDP _____

Radius Sunucu Yazılımı (Freeradius, Cisco, Microsoft IAS, vb): _____

Kurum adı (Türkçe): _____

Kurum adı (İngilizce): _____

Açık adres: _____

Şehir: _____

1.İdari sorumlu isim: _____ e-posta: _____ telefon: _____	2.İdari sorumlu isim: _____ e-posta: _____ telefon: _____
1.Teknik sorumlu isim: _____ e-posta: _____ telefon: _____	2.Teknik sorumlu isim: _____ e-posta: _____ telefon: _____

Kablosuz ağı İngilizce bilgilendirme sayfası: http://_____

Kablosuz ağı Türkçe bilgilendirme sayfası: http://_____

Kurum ağı kullanım politikası adresi (Türkçe): http://_____

Kurum ağı kullanım politikası adresi (İngilizce): http://_____

Servisin verildiği merkez yerleşke koordinatı:

boylam – longitude: _____ (ondalık sistemde, en az 5 basamaklı)

enlem – latitude: _____ (ondalık sistemde, en az 5 basamaklı)

Kablosuz ağı teknik bilgileri

eduroam için yayın adı (ssid): _____ (küçük harflerle **eduroam** ssid si yayınlanmalıdır)

enc_level: _____ (WPA2/AES altında olmamalıdır)

Port kısıtlaması uygulanıyor mu? evet / hayır

Transparan proxy uygulanıyor mu? evet / hayır

Kullanıcıya IPv6 bağlantısı sağlıyor mu? evet / hayır

NAT yapılıyor mu? evet / hayır

Toplam kablosuz ağı erişim cihazı (AP) sayısı: _____

Kablolu ağda eduroam desteği sağlıyor mu? evet / hayır

Birim Yöneticisi

Ad/Soyad :

Ünvan :

İMZA :

(Bu formu doldurup imzaladıktan sonra ULAKBİM'e resmi evrak olarak gönderiniz. Ayrıca faks olarak iletmek için: 0.312.266 51 81)

