

# epati

## Eduroam Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı

Yapılandırma Örnekleri

## Eduroam Yapılandırması

### Kısa Anlatım

**Eduroam**, Education Roaming (Eğitim Gezintisi) kelimelerinin kısaltmasıdır. RADIUS tabanlı altyapı üzerinden 802.1x güvenlik standartlarını kullanarak, eduroam üyesi kurumların kullanıcılarının diğer eğitim kurumlarında da sorunsuzca ağ kullanımını amaçlamaktadır.

### Network Şeması



### Konfigürasyon

İlk olarak **Radius Servisinin** çalıştığından emin olunmalıdır.



**Sistem Ayarları** menüsünden **Radius Ayarları** seçeneğine tıklanır.



**Radius Profilleri** bölümünden **Ekle** ile profil eklenmelidir.



**Not:** **Etki Alanı** ayarların yapılacağı kuruma göre değişiklik gösterecektir.

Durum

Aktif

Profil Adı

Eduroam

Kapsülleme

EAP-TTLS / PAP

RADIUS Proxy  
Kullan

Aktif

Operatör Etki  
Alanı

epati.edu.tr

Açıklama

Eduroam

İptal

Kaydet

Kaydetme işlemi yapıldıktan sonra **Nas Tanımları** sekmesine tıklanır.

RADIUS Ayarları

RADIUS Profilleri **NAS Tanımları** RADIUS Proxy Havuzları Proxy Etki Alanları

Yenile + Ekle

XLS CSV PDF Filtrele Temizle

#	Durum	Profil Adı	Kapsülleme	RADIUS Proxy Kullan	Operatör Etki Alanı	Açıklama	İşlemler
1	Aktif	Eduroam	EAP-TTLS / PAP	Aktif	epati.edu.tr	Eduroam	Düzenle Sil

**Ekle** butonuna tıklanarak **Nas Tanımları** aşağıda görülen görüntüdeki gibi yapıldıktan sonra, **Kaydet** butonuna tıklanır ve ikinci **Nas** tanımı için tekrar ekle butonuna tıklanır.

Aynı sekme içerisinde bulunan **Radius Proxy Havuzları** sekmesine tıklanır. **Ekle** butonu ile Radius Proxy Havuz eklenmelidir.

### RADIUS Proxy Havuzları - Yeni Kayıt

Havuz Adı: Eduroam-FTLR

Havuz Tipi: Fail Over

Açıklama: Eduoram-Ftlr

[İptal](#) [Kaydet](#)

Kaydedilen **Radius Proxy Havuzunda Sunucular** butonuna tıklanarak sunucu eklenmelidir.

XLS CSV PDF [Filtrele](#) [Temizle](#)

#	Havuz Adı	Havuz Tipi	Açıklama	İşlemler
1	EDUROAM-FTLR	Fail Over	Diğer Alan Adları EDUROAM'a gönder	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Sunucular</a>

**Ekle** butonuna tıklanarak, ilk ve ikinci sunucu eklenir.

### RADIUS Proxy Havuzları - Kayıt Düzeltme

Adres Ailesi  IPv4  IPv6

Sunucu Adresi

Sunucu Tipi

Port

RADIUS Şifresi

Açıklama

### RADIUS Proxy Havuzları - Kayıt Düzeltme

Adres Ailesi  IPv4  IPv6

Sunucu Adresi

Sunucu Tipi

Port

RADIUS Şifresi

Açıklama

**Proxy Etki Alanları** sekmesinde **Ekle** butonu ile proxy etki alanı eklenir. İkinci resimde görüldüğü şekilde ekleme yapılarak kaydet butonuna tıklanır.

Not: Yukarıdaki bütün işlemler yapıldıktan sonra Tanımları Uygula yapılmalıdır.

**ePati Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş.**  
Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü  
Teknopark İdari Binası Kat: 4 No: 411  
Posta Kodu: 33343 Yenişehir / MERSİN

[www.epati.com.tr](http://www.epati.com.tr)  
[bilgi@epati.com.tr](mailto:bilgi@epati.com.tr)  
+90 324 361 02 33  
+90 324 361 02 39

