

TEİAŞ
TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM A.Ş.
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



İLETİŞİM ve BİLGİ SİSTEMLERİ
DAİRESİ BAŞKANLIĞI

TOPLAYICILIK FAALİYETLERİ
TALEP TARAĞI KATILIMI
PİYASA KATILIMCISI
WEB SERVİS KATALOĞU

NİSAN 2025

Talep İzleme API Dokümantasyonu

1. Genel Bilgi

Bu API, TEİAŞ sistemine talep izleme verilerini aktarmak amacıyla kullanılır. Aşağıda detayları verilen endpoint üzerinden erişilebilir. Test sistemi erişime açılmış olup Canlı sistem 01/05/2025 tarihinde erişime açılacaktır.

2. Temel Bilgiler

• API Versiyonu: 1.0.0

• Test Endpoint URL:

<https://ws.teias.gov.tr/apigateway/talep-test/TalepServiceRest/talepizleme>

• Canlı Endpoint URL:

<https://ws.teias.gov.tr/apigateway/talep-prod/TalepServiceRest/talepizleme>

• HTTP Metodu: POST

• Content-Type: application/json

3. Header Parametreleri

| Parametre | Zorunlu | Açıklama |
|-----------|---------|-----------------------|
| username | Evet | Kullanıcı adı bilgisi |
| password | Evet | Kullanıcı şifresi |

TPYS web servisleri için oluşturulan kullanıcılar ile istek yapılabilmektedir.

4. Request Body Parametreleri

İstek gövdesinde, aşağıda tanımlanan alanlara sahip bir dizi obje (array) gönderilmelidir:

| Parametre | Tip | Zorunlu | Açıklama |
|---------------|---------|---------|-------------------------------------|
| saat | integer | Evet | Saat bilgisi (0-23) |
| dakika | integer | Evet | Dakika bilgisi (0-59) |
| etsoKod | string | Evet | ETSO kodu |
| gecerlilikDt | string | Evet | Geçerlilik tarihi (örn: 2025-04-17) |
| uretimMiktar | double | Evet | Üretim miktarı(MW) |
| tuketimMiktar | double | Evet | Tüketim miktarı(MW) |

5. Response Formatı

Başarılı bir çağrı sonrasında aşağıdaki alanları içeren bir JSON nesnesi döner:

| Alan | Tip | Açıklama |
|-------------|---------|---------------------------|
| status | boolean | İşlem durumu (true/false) |
| transaction | string | İşlem ID bilgisi |
| username | string | Kullanıcı adı |
| errorCode | string | Hata kodu (varsa) |
| cause | string | Hata açıklaması (varsa) |
| body | array | Veri içeriği |

6. Örnek Request

Aşağıda POSTMAN ortamında atılan örnek bir istek bulunmaktadır.

POST <https://ws.teias.gov.tr/apigateway/talep-test/TalepServiceRest/talepizleme>

Params Authorization Headers (11) **Body** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary **JSON**

```
1  [
2    {
3      "etsoKod": "40Z1234567891235",
4      "gecerlilikDt": "2025-03-19",
5      "saat": 15,
6      "dakika": 30,
7      "uretimMiktar": 1.250,
8      "tuketimMiktar": 1.125
9    },
10   {
11     "etsoKod": "40Z1234567891235",
12     "gecerlilikDt": "2025-03-20",
13     "saat": 15,
14     "dakika": 30,
15     "uretimMiktar": 501.250,
16     "tuketimMiktar": 451.125
17   }
18 ]
```