

ENERJİ PİYASALARI İŞLETME ANONİM ŞİRKETİ

ŞEFFAFLIK PLATFORMU API PORTALI

KULLANICI KILAVUZU



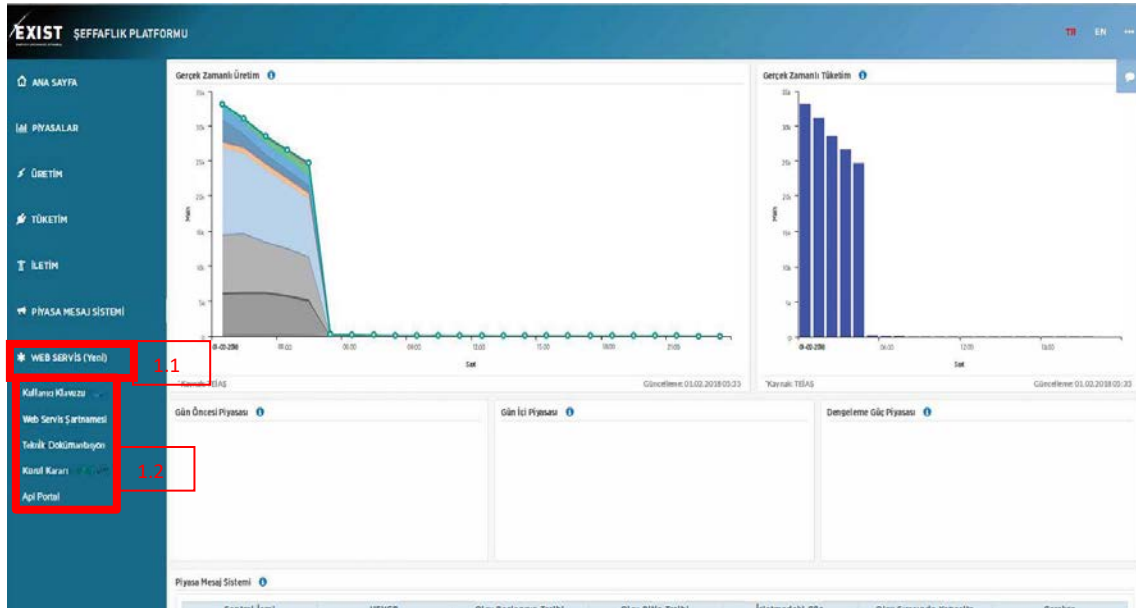
Şeffaflık Platformu Web Servis hizmeti, 20 Mart 2018 tarihinden itibaren sadece EPIAŞ API PORTAL üzerinden verilecektir.

EPIAŞ API PORTAL'a kayıt süreci ve Şeffaflık Platformu Web servis hizmeti; hem mevcut kullanıcılar için hem de yeni kayıt olacak kullanıcılar için anlatılmıştır.

Hâlihazırda web servis hizmetini kullanan kayıtlı kullanıcıların ikinci bölümde açıklanan adımları takip etmeleri yeterli olacaktır. Web servis hizmetine ilk defa kayıt yaptıracak kullanıcıların birinci ve ikinci bölümdeki adımları takip etmeleri gerekmektedir.

1 IP Kayıt Süreci

- 1.1 Şeffaflık Platformu ana sayfasında bulunan (<https://seffalik.epias.com.tr/transparency/>) “Web Servis” menüsüne tıklayınız.



- 1.2 “Kullanıcı Kılavuzu”, “Web Servis Şartnamesi”, “Teknik Dokümantasyon” ve “Kurul Kararı” ve “Api Portal” sekmeleri karşınıza çıkmaktadır.

1.3 IP kaydının yapılabilmesi için Web Servis Şartnamesini bilgisayarınıza indiriniz.



EPIAŞ ŞEFFAFLIK PLATFORMU WEB SERVİSLERİ ŞARTNAMESİ

İşbu Şartname Elektrik Piyasası İşletmecisi Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ olarak anılacaktır.) tarafından işletilen merkezi veri ve analiz platformundan (Şeffaflık Platformu olarak anılacaktır.) gerçek ve tüzel kişilere (KİŞİ olarak anılacaktır.) verilen web servisi hizmetinin usul ve esaslarını belirlemektedir.

1. Şeffaflık platformu'nda yayımlanan her türlü veriden web servisi yoluyla yararlanabilmek, işbu Şartnamenin KİŞİ tarafından imzalanması ve EPIAŞ'a ulaştırılmasıyla mümkündür.
2. KİŞİ, Şeffaflık Platformu web servislerinenumaralı "IP" üzerinden bağlanacağını, belirtilenden başka bir "IP"den bağlanmak istemesi halinde bunu yazılı olarak EPIAŞ'a bildireceğini kabul ve taahhüt eder.
3. EPIAŞ sebebi her ne olursa olsun veri dağıtım hizmetinde oluşabilecek hatalardan, gecikmelerden ya da kesintilerden; ayrıca verilerin süreklilik arz etmemesinden, bütünlüğünden, doğru olmamasından ve diğer oluşması muhtemel hatalardan dolayı ortaya çıkan hiçbir zarar ve kayıptan sorumlu tutulamaz.
4. İşbu Şartname EPIAŞ'ın mülkiyetinde bulunan veri ve analizlerin fikri mülkiyet haklarının KİŞİ'ye devri anlamına gelmez.
5. İşbu Şartnameye konu hizmet ücretsizdir. EPIAŞ'ın ileriye dönük ücret talep hakları saklı olup, EPIAŞ'ın bu hizmeti ücret karşılığında vermek istemesi halinde, bu husus önceden www.epias.com.tr adresinde duyurulur. KİŞİ duyuru tarihinden itibaren 5 iş günü içerisinde ücretlendirmeyi kabul edip, yeni Şartnameyi imzalayıp göndermediği takdirde; EPIAŞ, KİŞİ'nin veriye erişimini herhangi ihbara ve ihtara gerek olmaksızın sonlandırır.
6. KİŞİ elde ettiği verileri yasa dışı amaçla kullanamaz, kullanıramaz, verileri değiştiremez ve manipüle edemez. KİŞİ, verileri ancak EPIAŞ'ı kaynak göstermek suretiyle 3. kişilerle paylaşabilir.
7. KİŞİ, EPIAŞ'ın gerekli gördüğü takdirde sağladığı web servis hizmetinin kapsamını ve diğer hususları değiştirebileceğini, herhangi bir zamanda sebep göstermeksizin ve bildirim yapmaksızın Şeffaflık Platformu'na web servisi yoluyla KİŞİ'nin erişimini kesebileceğini ve web servis hizmetini durdurabileceğini kabul eder.

FİRMA/KİŞİ ADI:

KAŞE:

İMZA:

TARİH:

Web Servis Hizmeti İletişime Geçilecek Firma Personel

ADI- SOYADI:

TELEFON:

E-POSTA:

1.4 Şartnamede yer alan ilgili kısımları doldurulup ıslak imza ve (varsa) şirket kaşesi ile

Enerji Piyasaları İşletme A.Ş

Maslak Mahallesi Taşyoncası Sokak No:1/F F2 Blok 34485 Sarıyer/İstanbul/Türkiye

adresine posta ile gönderiniz.

Postanın ulaşmasını takip eden iki iş günü içerisinde IP'niz EPIAŞ White List'e tanımlanır. IP'nizin tanımlanmasının ardından EPIAŞ API Portalı üzerinden Web servisleri kullanabilirsiniz.

IP'niz White List'e tanımlandıktan sonra EPIAŞ API PORTAL'a giriş yaparak web servis kayıt işlemlerinize devam edebilirsiniz. API PORTAL'a kayıt olma süreci ikinci Bölüm'de ayrıntılı olarak anlatılmıştır.

Birinci bölüm ile ilgili soru, görüş ve önerilerinizi seffaflik@epias.com.tr adresine göndererek destek alabilirsiniz.

EPIAŞ Geliştirici Portalı'nda karşılabileceğiniz teknik konularda apideveloperportal@epias.com.tr adresimizi kullanarak destek alabilirsiniz.

2 API Portal Kayıt Süreci

Web servis şartnamesini doldurmuş ve IP'sini kaydettirmiş olan kullanıcıların (mevcut durumda kullanmaya devam edeler de dâhil olmak üzere) API PORTAL'ına geçiş süreci ve adımları aşağıda açıklanmıştır.

- 2.1 Aşağıda linki verilen EPIAŞ API PORTAL sayfasına giriş yaparak sağ üst köşede yer alan “Hesap Oluştur” linkine tıklayınız.**
(<https://apiportal.epias.com.tr/exchange/>)



- 2.2 Açılan sayfadaki online form doldurularak hesap oluşturma işlemi tamamlanır.**

2.3 Oluşturulan hesap bilgileri ile API PORTAL'a giriş yapılır.

EPIAŞ API PORTAL Hesap Oluştur Giriş

Anasayfa API Ürünleri Dokümantasyon Blog Sıkça Sorulan Sorular

Oturum aç

[Yeni hesap oluştur](#) [Oturum aç](#) [Yeni şifre iste](#)

apiportal.epias.com.tr/exchange hesabınızı kullanın ...

Kullanıcı Adı *

apiportal.epias.com.tr/exchange kullanıcı adına giriniz

Şifre *

Kullanıcı adınızla eşleşen parola giriniz

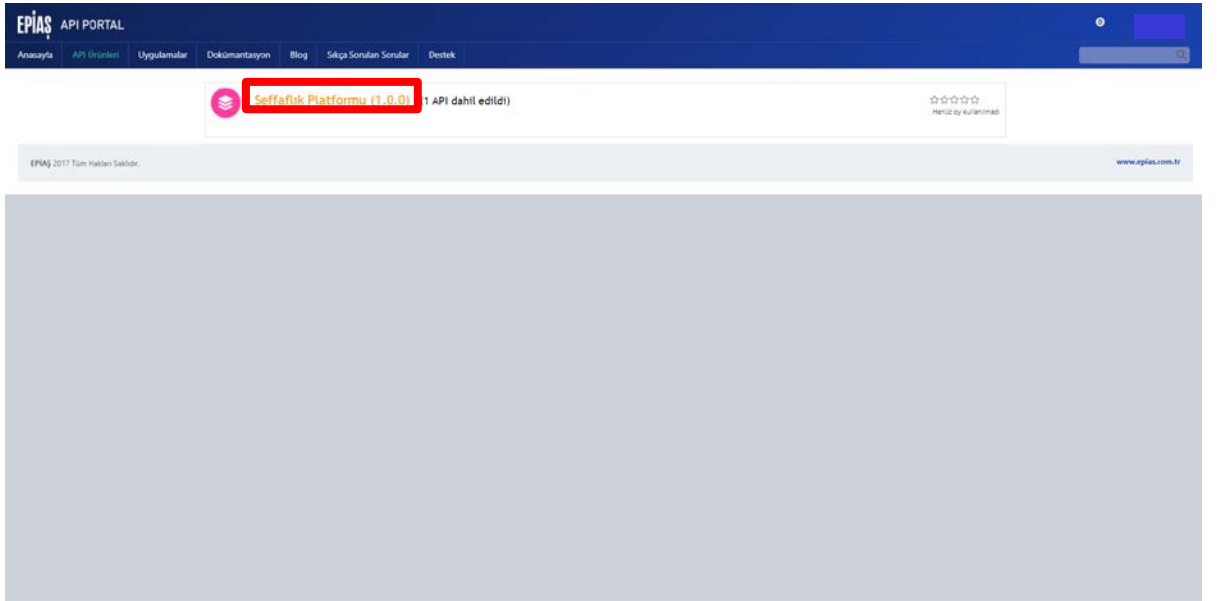
[Oturum aç](#)

EPIAŞ 2017 Tüm Hakları Saklıdır. www.epias.com.tr

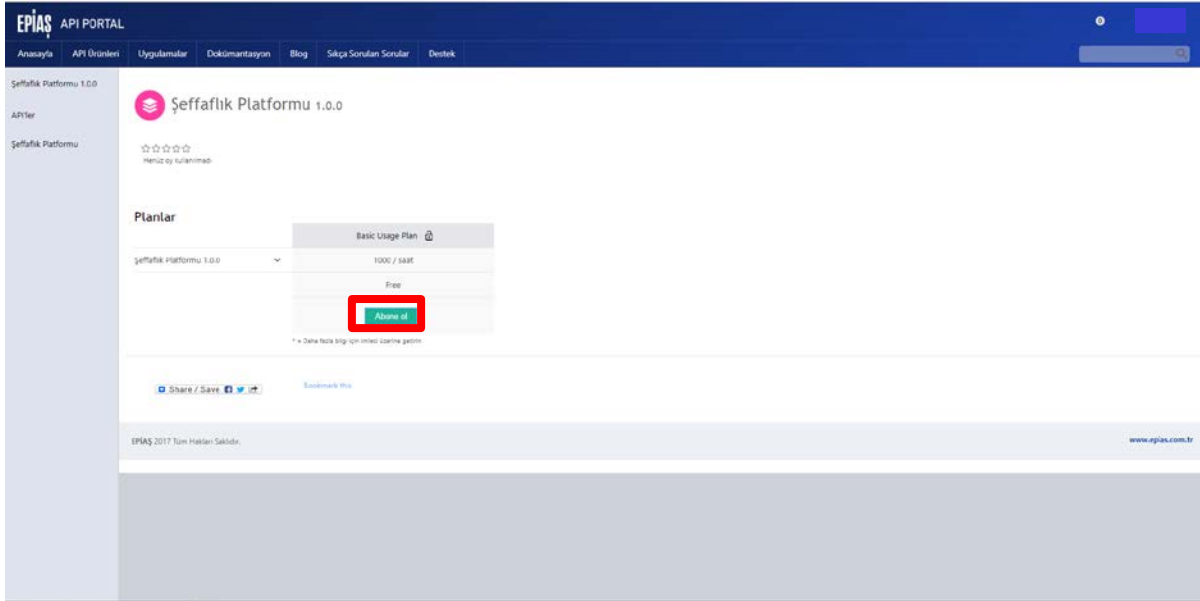
2.4 API PORTAL'ın açılan Ana sayfasında "API Ürünleri" linkine tıklanır.



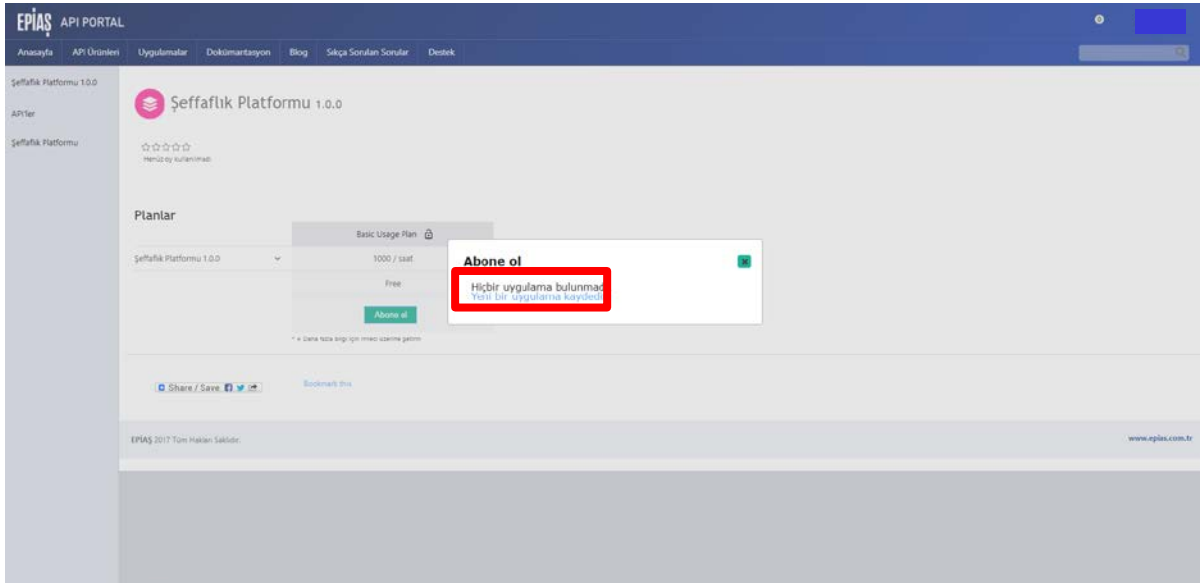
2.5 Açılan sayfada "Şeffaflık Platformu (1.0.0)" linkine tıklanır.



2.6 Açılan sayfada “Abone ol” linkine tıklanır.



2.7 Kullanıcı API PORTAL’da önceden uygulama oluşturmadığı için aşağıdaki pop-up ekranı görünür. “Yeni bir uygulama kaydedin” linkine tıklanır.



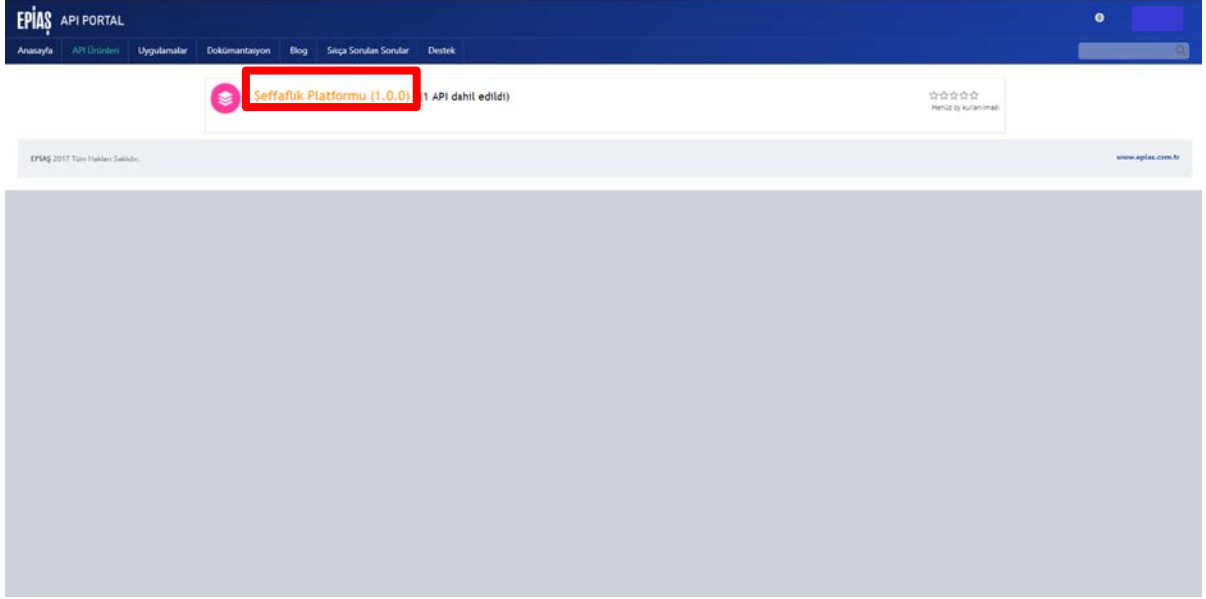
2.8 Oluşturulmak istenen uygulamanın ismi "Title" kısmına girilir ve aşağıda yer alan "Gönder" linkine tıklanarak kaydedilir.

The screenshot shows the 'Uygulamayı kaydet' (Save Application) form in the EPIAŞ API Portal. The form has a blue header with the EPIAŞ logo and navigation links: Anasayfa, API Ürünleri, Uygulamalar, Dokümantasyon, Blog, Sıkça Sorulan Sorular, and Destek. The form fields are: 'Title *' with a text input containing 'Yeni Uygulama', 'Description' with a large text area, and 'OAuth Redirect URI' with a text input. Below the fields is a green 'Gönder' (Send) button. At the bottom of the form, there is a footer with 'EPIAŞ 2017 Tüm Hakları Saklıdır.' and 'www.epias.com.tr'.

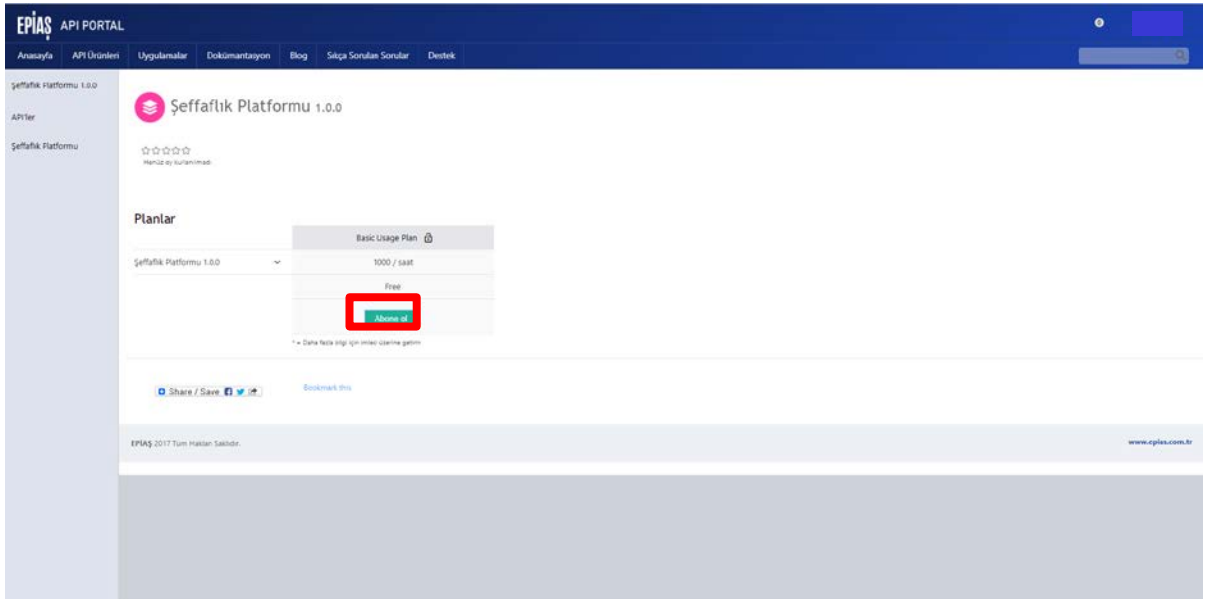
2.9 Oluşturulan uygulamanın ayrıntıları görüntülenir. Abonelikler başlığı altındaki "Kullanılabilir API'lere" linkine tıklanır.

The screenshot shows the 'Yeni Uygulama' (New Application) details page in the EPIAŞ API Portal. The page has a blue header with the EPIAŞ logo and navigation links: Anasayfa, API Ürünleri, Uygulamalar, Dokümantasyon, Blog, Sıkça Sorulan Sorular, and Destek. The page content includes a green success message: 'Uygulama başarıyla yaratıldı. İstemcinizin güvenlik dizgisi: *****'. Below this is a section titled 'Yeni Uygulama' with a sub-section 'Ayrıntılar' (Details). The 'Ayrıntılar' section shows the application name 'Yeni Uygulama' and a 'Kısmi Bilgileri' (Partial Information) section. This section contains a 'Default' profile with fields for 'İstemci Tanıtıcı' (Client ID) and 'İstemci Güvenlik Dizgisi' (Client Secret). The 'İstemci Tanıtıcı' field is highlighted with a red box. Below the 'Ayrıntılar' section is an 'Abonelikler' (Subscriptions) section with a link to 'Kullanılabilir API'lere' (Available APIs), which is also highlighted with a red box. The page footer contains the text 'epiportal.epias.com.tr bekleniyor...'.

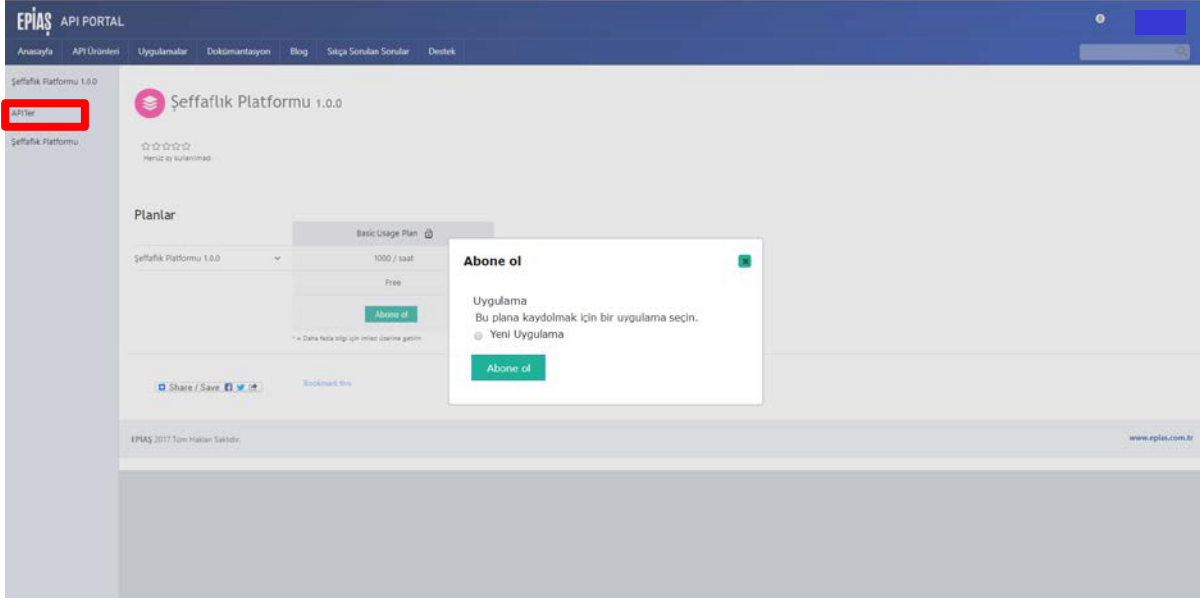
2.10 API Ürünleri sayfası açılır ve “Şeffaflık Platformu (1.0.0)” linkine tıklanır.



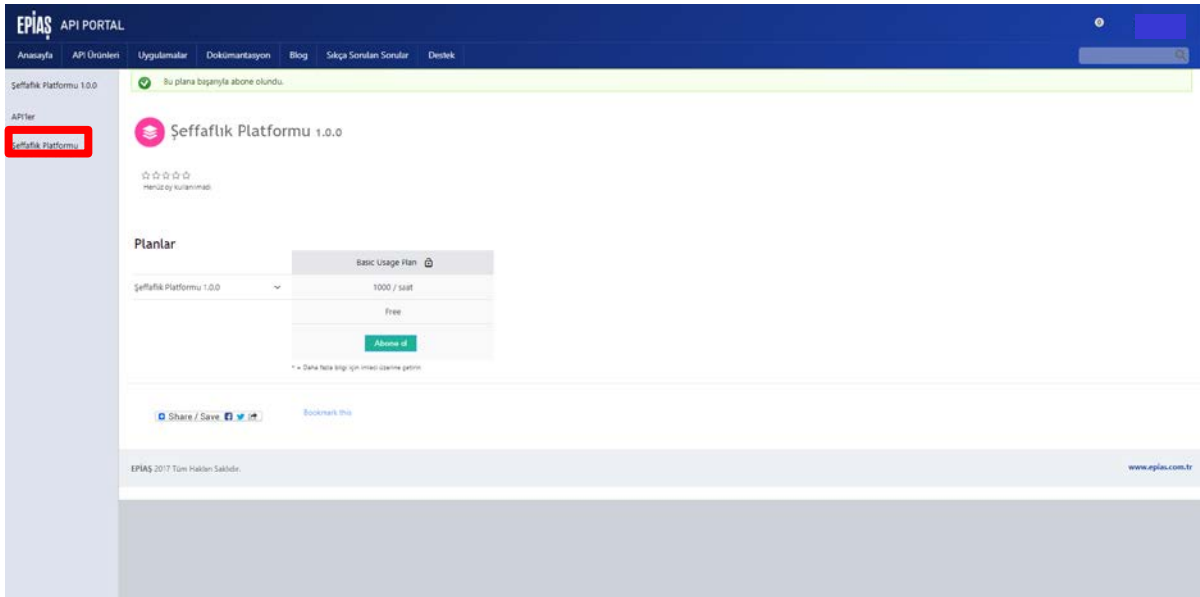
2.11 “Abone ol” linkine tıklanır.



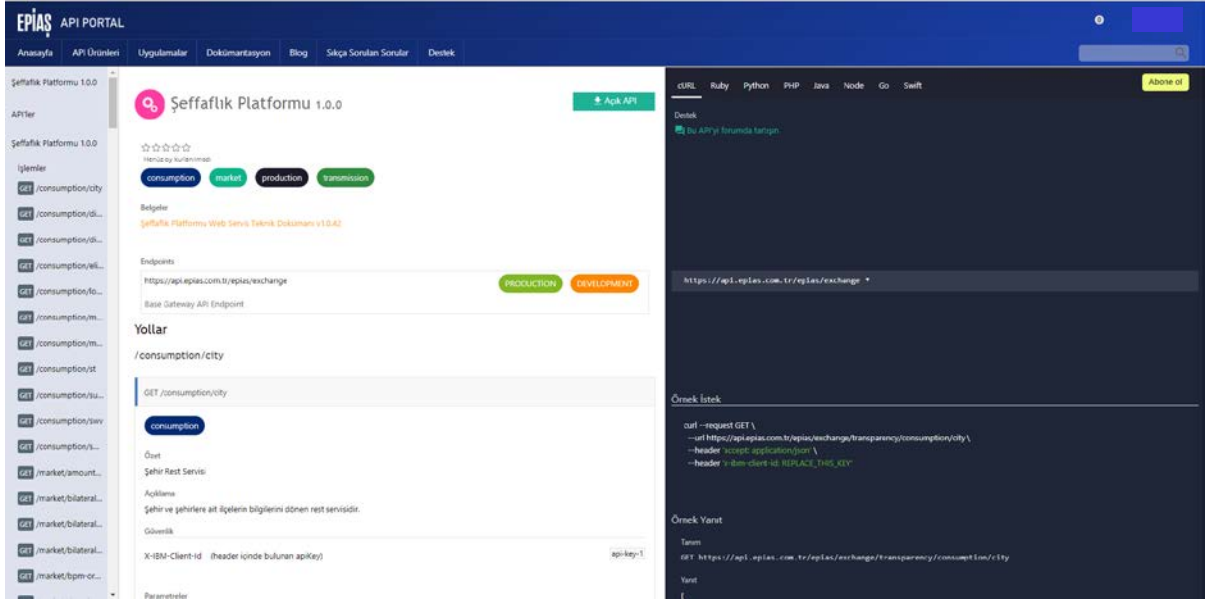
2.12 Açılan pop-up penceresine kullanıcı tarafından oluşturulan ilgili uygulamanın ismi seçilir ve “Abone ol” linkine tıklanır.



2.13 Bu işlem tamamlandığında ekranın üst kısmında "Bu plana başarıyla abone olundu" mesajı görünür. Bu sayfada solda görünen linklerden "Şeffaflık Platformu" linkine tıklanır. ("Şeffaflık Platformu 1.0.0" değil)

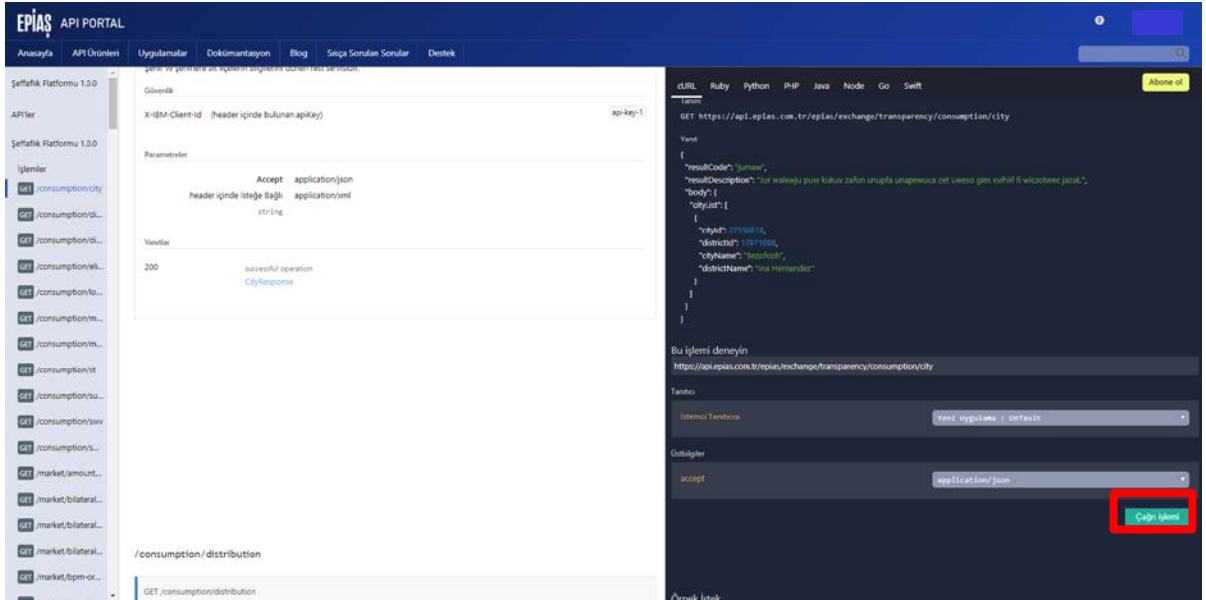


2.14 “Şeffaflık Platformu” linkine tıklandığında aşağıdaki sayfa açılır. Açılan sayfa aşağıya kaydırılır.



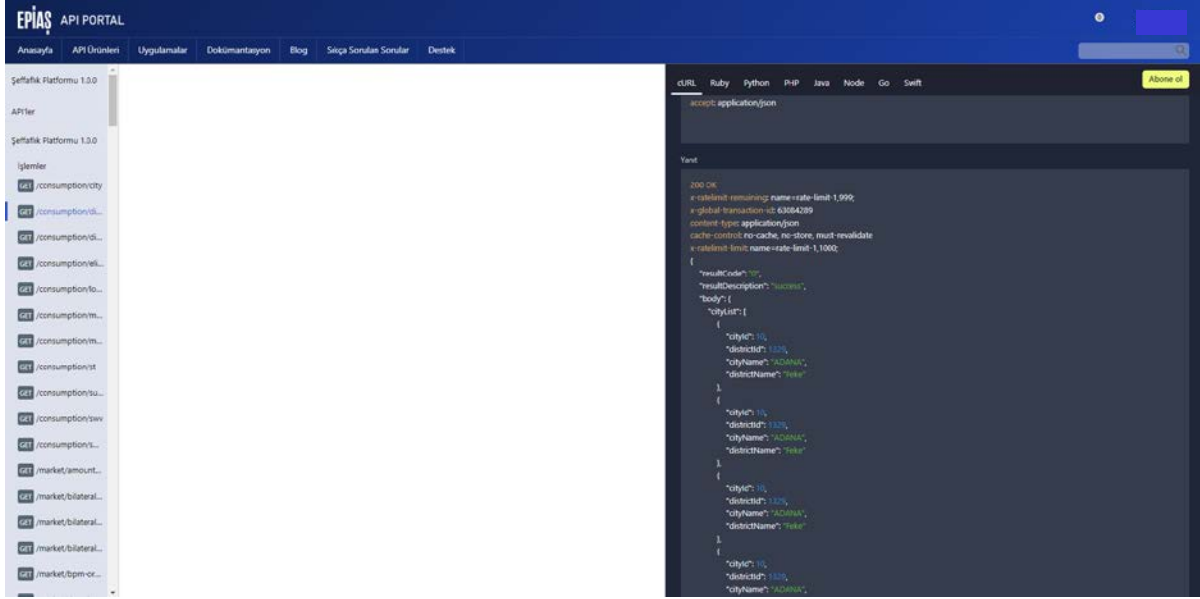
The screenshot shows the EPIAŞ API Portal interface. The main content area displays the details for the 'Şeffaflık Platformu 1.0.0' API. The 'Yollar' (Endpoints) section is expanded to show the '/consumption/city' endpoint. The 'Özet' (Summary) section provides a brief description of the endpoint. The 'Gözetim' (Headers) section shows the X-IBM-Client-id header. The 'Parametreler' (Parameters) section is empty. The right sidebar shows the 'Örnek İstek' (Example Request) section with a curl command and the 'Örnek Yanıt' (Example Response) section with a JSON response.

2.15 Sağ tarafta görünen “Çağrı işlemi” linkine tıklanır.



The screenshot shows the EPIAŞ API Portal interface. The main content area displays the details for the 'Şeffaflık Platformu 1.0.0' API. The 'Yollar' (Endpoints) section is expanded to show the '/consumption/city' endpoint. The 'Özet' (Summary) section provides a brief description of the endpoint. The 'Gözetim' (Headers) section shows the X-IBM-Client-id header. The 'Parametreler' (Parameters) section is empty. The right sidebar shows the 'Çağrı işlemi' (Call Operation) section with a curl command and a 'Çağrı işlemi' button highlighted in red.

2.16 Aynı sayfa aşağıya kaydırılarak “Yanıt” kısmında çağrılan verilerin geldiği görülür.



The screenshot displays the EPIAŞ API Portal interface. On the left, a sidebar lists various API endpoints under the heading "Şeffaflık Platformu 1.0.0". The main content area on the right shows the details for a specific endpoint, including the method (GET), the URL (/consumption/1000), and the response body. The response body is a JSON array of city objects, each containing fields like cityId, districtId, cityName, and districtName.

```
200 OK
e-ratelimit: remaining: name: rate: limit: 1,999
e-global-transaction-id: 63084289
content-type: application/json
cache-control: no-cache, no-store, must-revalidate
e-ratelimit-limit: name: rate: limit: 1,1000
{
  "resultCode": "0",
  "resultDescription": "success",
  "body": {
    "cityList": [
      {
        "cityId": 10,
        "districtId": 1020,
        "cityName": "ACIĞAĞ",
        "districtName": "İSKİP"
      },
      {
        "cityId": 10,
        "districtId": 1020,
        "cityName": "ACIĞAĞ",
        "districtName": "İSKİP"
      },
      {
        "cityId": 10,
        "districtId": 1020,
        "cityName": "ACIĞAĞ",
        "districtName": "İSKİP"
      }
    ]
  }
}
```