

## İÇİNDEKİLER

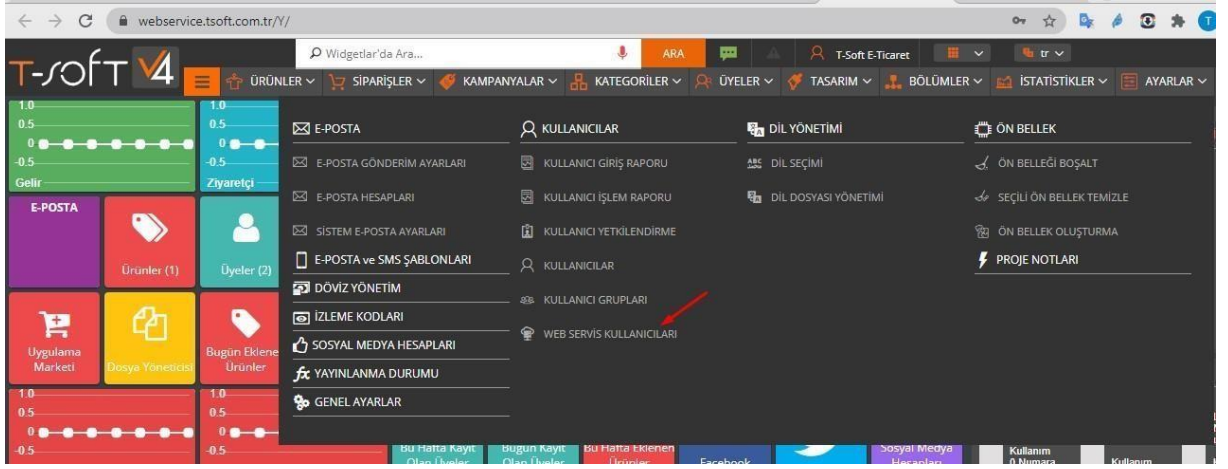
- HAKKIMIZDA
- KULLANICI YÖNETİMİ
- AUTH PARAMETRESİ
- BRANCHOFFİCE PARAMETRESİ
- BRAND PARAMETRESİ
- CATEGORY PARAMETRESİ
- CUSTOMER PARAMETRESİ
- FILTER PARAMETRESİ
- FUNDMOVEMENT PARAMETRESİ
- ORDER PARAMETRESİ
- ORDER2 PARAMETRESİ
- PERSONALİZATION PARAMETRESİ
- PRODUCT PARAMETRESİ
- SUBPRODUCT PARAMETRESİ
- USER PARAMETRESİ

## Giriş

T-Soft 2006 yılında e-ticaret yazılımları arasına ilk defa web servis altyapısı ile entegrasyon konusunda çözüm üretmeye başlamıştır. Gelişen teknolojiye paralel olarak servis altyapılarında düzenli geliştirmeler sağlanmıştır. Okumakta olduğunuz doküman 2020 yılı içerisinde hazırlanmış olan en son servis modeli olan Rest web servisleri açıklamaktadır. TSoft web servisleri ile, lojistik entegrasyonları, mobil uygulamalar, erp entegrasyonları gibi farklı kategorilerde birçok entegrasyon T-Soft yazılım ekibi veya hizmet alan müşteriler tarafından tamamlanmıştır. REST servislerde sınırsız sayıda kullanıcı oluşturulabilmekte, her kullanıcının her metot için farklı statülerde yetkilendirmeleri yapılmaktadır. Bu sayede güvenlik en üst seviyeye çıkarılmıştır. Servisler ile yapılan işlemler aynı zamanda loglandığı için meydana gelebilecek problemlerde tespit ve çözüm süreçleri daha hızlı olabilmektedir.

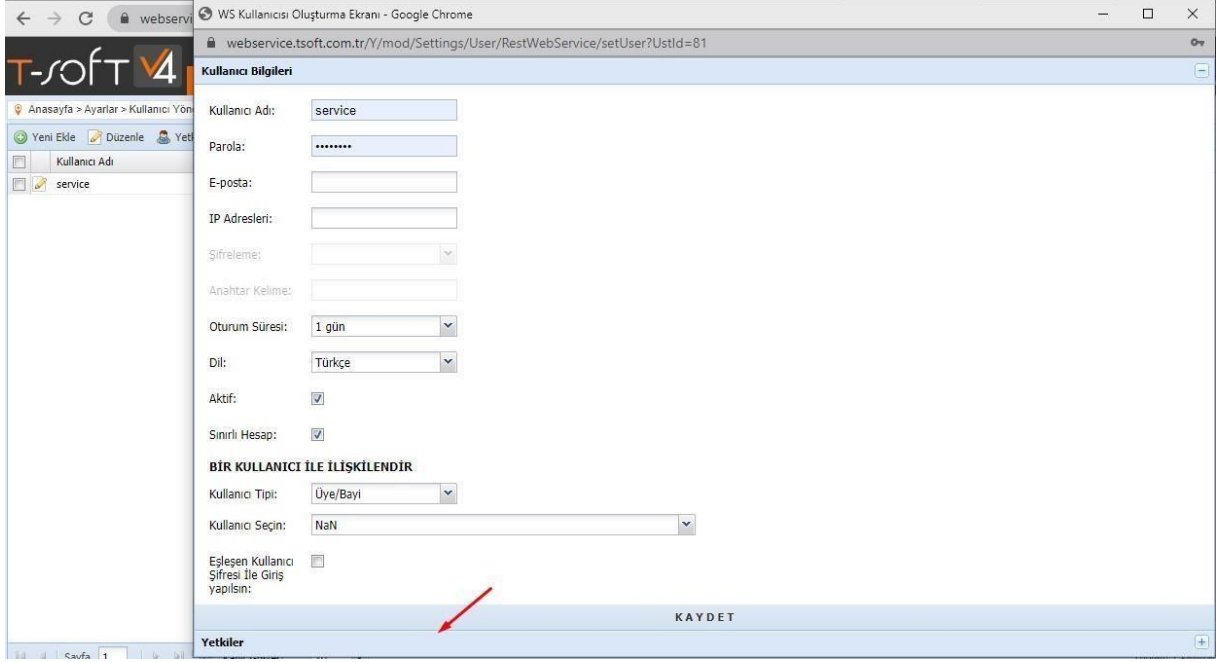
## Kullanıcı Yönetimi

Yönetim panelinde Ayarlar / Kullanıcı Yönetimi / Web Servis Kullanıcıları bölümünden, kullanıcı oluşturma ve yetkilendirme işlemleri yapılmaktadır.

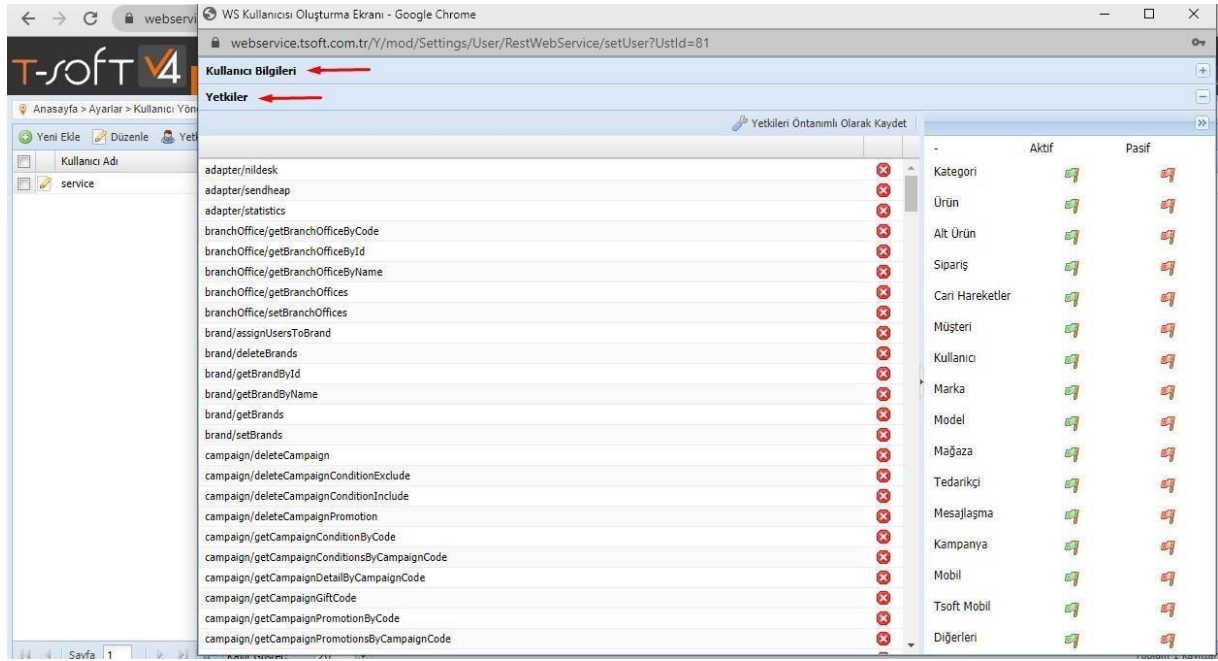


E-ticaret yönetici panelinde yer alan kullanıcı oluşturma ekranı;

<https://webservice.tsoft.com.tr/Y/mod/Settings/User/RestWebService/index?UstId=13>

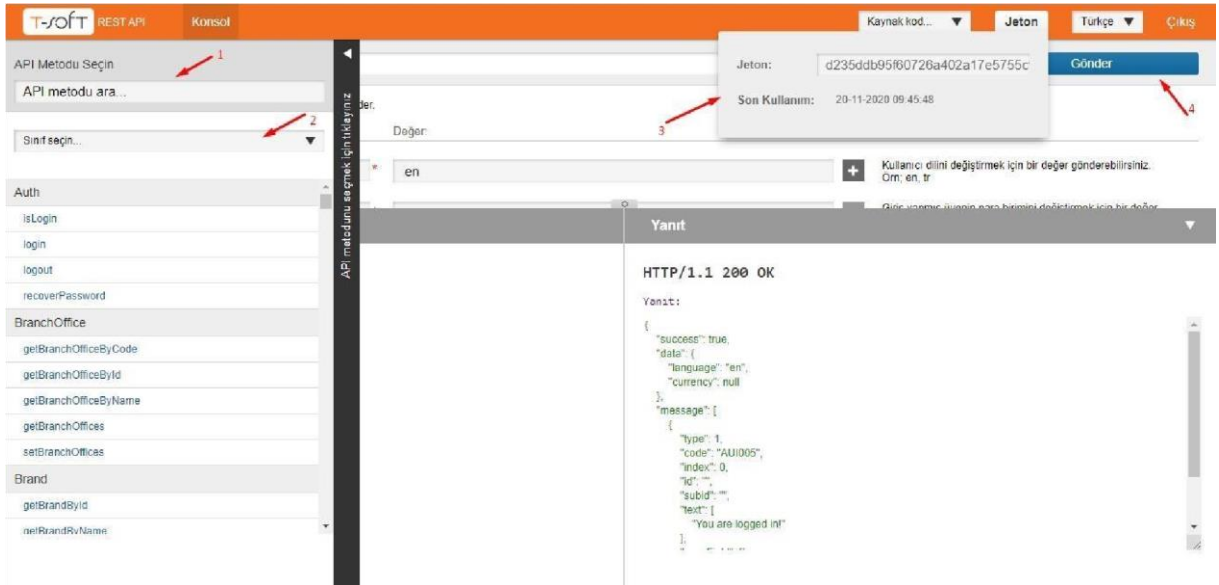


E-ticaret yönetici panelinde yer alan kullanıcı yetkilendirme ekranı



kullanıcı bilgileri ve yetkiler yazılı butona basarak yapılan işlemlerde değişiklik yapılabilmektedir.

## Console Arayüzü



Api Console arayüzü yukarıdaki gibidir. Panelde oluşturulan ve yetkilendirilen kullanıcı bilgileri ile sisteme giriş yapılır. 3 numara ile belirtilen yer token a ait oturum süresi bilgilerini gösterir. Alınan token ile oturum süresi boyunca işlem yapılarak güvenlik üst düzeye çıkarılır. Siyah şerite tıkladığımızda metod listesine ulaşırız. 2 numaralı ok ile gösterilen alanda sınıflara göre metotlar çağırılır. 1 numaralı ok ile gösterilen alanda metotlar içinde arama yapılır. B ilgiler gönderildikten sonra da 4 numaralı ok ile işaret edilen alandan gönder butonuna tıklayarak metod çalıştırılır.



The screenshot shows the T-Soft REST API console interface. At the top, there's a navigation bar with 'T-Soft REST API' and 'Konsol' tabs. A dropdown menu is open, showing options for 'Kaynak kod...' (Source code) with sub-options for 'HTML Kod', 'PHP Kod', and 'C# Kod'. The main area shows a POST request to 'auth/isLogin' with parameters 'token' and 'language'. The response is a JSON object indicating a successful login.

```
POST auth/isLogin HTTP/1.1
Host: tansugokce.ticaret.com
POST Parametreleri
token: d235ddb95f60726a402a17e5755cf9e2
language: en
currency:

Yanıt:
HTTP/1.1 200 OK
{
  "success": true,
  "data": {
    "language": "en",
    "currency": null
  },
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "AU1005",
      "index": 0,
      "id": "",
      "subid": "",
      "text": [
        "You are logged in!"
      ]
    }
  ]
}
```

Web servisler ile herhangi bir metodla bir işlem yapıldığında, bunun HTML, PHP, C# gibi platformlarda kullanılmak üzere hazır kodları da uygulama ara yüzünde bulunmaktadır.

T-Soft Rest Api ortamına giriş yapıldıktan sonra;

Hangi metod üzerinde çalışılıyorsa, Göndere basıldıktan sonra, üst sağ bölümde, resimde olduğu gibi, farklı yazılım dili seçenekleri görünmektedir.

Herhangi bir seçim yapıldıktan sonra, yeni sayfada kodlar görünmektedir.

Aşağıda PHP ile hazırlanmış kodlar görünmektedir.

Bu sayede e ticaret sitesi üzerinde yazılım geliştirmek çok daha kolay hale gelmiştir.

Örnek PHP Kodu :

```
curl = "http://tansugokce.ticaret.com/rest1/auth/isLogin";
$fields = array( 'token' => 'd235ddb95f60726a402a17e5755cf9e2',
'language' => 'en');

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $fields);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);

$response = curl_exec($ch);
curl_close($ch);

print_r($response);
```

## Entegrasyon

REST API’de veri alışverişi JSON ile sağlanır. Metotlara erişim anahtarı olan token her istekte gönderilmesi gerekmekte olup, eğer veri gönderilecekse (örneğin; setProducts metodu için ürün özelliklerini kapsayan veri göndermek istediğinizde) bu veri JSON formatında data anahtarı içersine encapsulate edilir. Token’e web servise aktif bir web servis kullanıcısı kullanıcı adı ve parolası ile erişimden sonra sahip olabilirsiniz. Token’in zaman aşımı süresini kullanıcı kendi belirleyebildiği gibi, zaman aşımına uğrayacağı süre de login’den dönen metot içersin de belirtilmektedir. Metotlar ile ilgili daha detaylı bilgi için Metotlar kısmına bakabilir veya test ortamında gezinebilirsiniz.

## Test Ortamı (Console)

Test ortamı sisteminize entegre edilmiş, tarayıcı ile rahatlıkla erişim sağlayabileceğiniz ve metotlarınızı test edebileceğiniz bir ortamdır. <http://sitename.com/rest1/console> linki örnek bir test ortamı linkidir. auth/login yolundan servise login olabilir ve metotları test etmeye başlayabilirsiniz. Web servis üzerinden ürün resmi gönderme (Resim 1.3) ve veritabanından ürün resmi çekme (Resim 1.4) işlemlerini aşağıdaki C# ile düzenlenmiş örnek kod blokları üzerinden inceleyebilirsiniz.

```
public class ProductImageRepository
{
    public static string UploadProductImage(string URL, string autKey, List<Tsoft.Model.ProductImage> images)
    {
        foreach (Tsoft.Model.ProductImage img in images) //listedeki resimleri birer post eden metotla gönderiyoruz
        {
            try
            {
                Dictionary<string, object> get = new Dictionary<string, object>();
                get.Add("productId", img.ProductCode); //bu kodunu veriyoruz
                Dictionary<string, object> post = new Dictionary<string, object>();
                post.Add("token", autKey); //token veriyoruz
                RestService.RestService.PostFileMethod(URL, get, post, img.File, img.FileName, "image"); //post ile ilgili gettiğimiz metotda parametreler
            }
            catch (Exception ex)
            {
                Utilities.Logger.LogMessage("Hata : "+ex.ToString());
            }
        }
        return "";
    }
}
```

Resim 1.3: Web Servis Üzerinden Ürün Resmi Gönderme

```

public override List<ProductImage> GetProductImages(string SQL)
{
    Logger.LogMessage("Resin Göndermeye Başlanıyor...");
    SqlConnection con = SQLVeriTabani.SQLVeriTabani.GetConnection(sqlCon);
    con.Open();

    DataSet ds = SQLVeriTabani.SQLVeriTabani.ExecuteDataSet(SQL, sqlCon); //Resinler datasete alınıyor.
    List<Tsoft.Model.ProductImage> retVal = new List<Tsoft.Model.ProductImage>();

    foreach (DataRow dr in ds.Tables[0].Rows)
    {
        //resinlerin çekilmesi query
        string sqlImg = "select LDATA,DOCHR from dbo.LG_002_01_PERDOC as a inner join dbo.LG_001_ITEMS as b on b.LOGICALREF=a.INFOREF where a.INFOFOTYP=20 and a.DOCTYP=0 and b.CODE='" + dr["CODE"] + "'"; //foreach ile alınarak ürün koduna okutulup resmi var mı bakılıyor

        SqlDataReader reader = SQLVeriTabani.SQLVeriTabani.ExecuteReader(sqlImg, con);
        Tsoft.Model.ProductImage productImage = new Tsoft.Model.ProductImage();

        while (reader.Read()) //ürün koduna ait resin var ise oku
        {
            productImage.File = reader["LDATA"] as byte[]; //resin tutulduğu field, byte array tipine cast ediliyor.
            productImage.FileName = reader["CODE"] + "_" + reader["DOCHR"].ToString(); //resin verilen isim
            productImage.ProductCode = reader["CODE"].ToString(); //upload edilen resinin ürün kodu

            retVal.Add(productImage);
        }
        reader.Close();
        reader.Dispose();
        con.Close();
        con.Dispose();
    }
}

```

**Resim 1.4: Veritabanından Ürün Resmi Çekme**

## Metotlar

# auth

## auth/isLogin

Kullanıcının servise erişim yetkisinin olup olmadığını kontrol eder.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#auth/isLogin>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `auth/isLogin`. The request method is `POST`. The request body contains the following parameters:

```
POST Parametreleri
token: mu6k52meg14nbpgt8bult5ig7
language: en
currency:
```

The response is `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "language": "en",
    "currency": null
  },
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "AU1005",
      "index": 0,
      "id": "",
      "subid": "",
      "text": [
        "You are logged in!"
      ]
    }
  ]
}
```

Yukarıda web servis ekranından işlemlerin nasıl gerçekleştiğine ilişkin görsel yer almaktadır. Erişim yetkisinin yanı sıra dil tercihinin belirlenmesini de sağlar. Language parametresine dil tercihinizin kısaltmasını yazarak giriş yapıldığı takdirde Dil seçeneği aktif hale getirilmiş olunur. Currency parametresi ile de para birimini değiştirme işlemini gerçekleştirilmesine yardımcı olur.

## Request

Metot	URL
POST	site/rest1/auth/isLogin

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

## auth/login

Kullanıcının kimliğini doğrular. Kullanıcıya servisi kullanım yetkisini veren tokeni ve diğer kullanıcı verilerini döner.

### Request

Metot	URL
POST	site/rest1/auth/login/<user>

Tip	Param	Değer
URL_PARAM	<user>	string Kullanıcı adı
POST	pass	string Kullanıcı şifresi

### Response

Kod	Yanıt
AUI001	Giriş Yapıldı!
AUI002	Geçersiz kullanıcı adı ve şifre
AUI007	Rest1 lisans bulunamadı!
AUI008	Hesabınız aktif değil!
AUI0010	Yetkisiz IP adresi!

Alan	Tip	Açıklama
userId	integer	WS kullanıcı adı ID
username	string	WS kullanıcı adı
token	string	WS kullanım anahtarı (auth key)
secretKey	string	Servis ile veri alışverişinin şifreleneceği gizli kelime
expirationTime	string	Tokenın zaman aşımına uğrayacağı tarih
limited	boolean	Sınırlı kullanıcı mı?

## auth/logout

Kullanıcının servise erişim yetkisini sonlandırır.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#auth/logout>

The screenshot displays the T-soft REST API console interface. The top bar includes the T-soft logo, REST API, Konsol, Kaynak kod..., Jeton, Türkçe, and Çıkış. The main area shows the URL 'auth/logout' and a 'Gönder' button. Below the URL, there is a message: 'Kullanıcının servise erişim yetkisini sonlandırır.' The request details show a POST method with a token parameter: 'token: mu6k52meg114nbpgt8built5fg7'. The response is a 200 success status with a JSON body: { "success": true, "data": [], "message": [ { "type": 1, "code": "AU1003", "index": 0, "id": "", "subid": "", "text": [ "Çıkış yapıldı!" ], "errorField": [] } ] }.

## Request

Metot	URL
POST	site/rest1/auth/logout

Tip	Parametre	Value
POST	token	string token

## Response

Kod	Yanıt
AUI003	Çıkış Yapıldı!

## recoverPassword

Webservis kullanıcısı şifremi unuttum yöntemidir.

Web servis kullanıcı e-posta adresinizi mail alanına yazarak yeni şifre talebiniz alınır ve mail adresine güncel şifre bilgisi iletilir.

T-SOFT REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Türkçe Çıkış

Adres: auth/recoverPassword Gönder

Webservis kullanıcısı şifreni unuttum yöntemidir.

Tip: Parametre: Değer: Açıklama:

POST email \* admin@tsoft.com.tr + Kullanıcı e-postası

**İstek**

POST auth/recoverPassword HTTP/1.1

Host: webservice.tsoft.com.tr

POST Parametreleri  
token: mu6k52meg114nbggt8bul5fg7  
email: admin@tsoft.com.tr

**Yanıt**

HTTP/1.1 200 success

Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "user": "service",
    "email": "admin@tsoft.com.tr",
    "pass": "b882h"
  },
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "AU1027",
      "index": 0,
      "id": "",
      "subid": "",
      "text": [
        "Yeni şifreniz e-posta adresinize de gönderilmiştir."
      ]
    }
  ]
}
```

## BranchOffice

### getBranchOfficeByCode

Mağaza WS kodu ile request edilen mağazayı getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#branchOffice/getBranchOfficeByCode>

T-SOFT REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Türkçe Çıkış

Adres: branchOffice/getBranchOfficeByCode/T9 Gönder

Tip: Parametre: Değer: Açıklama:

URL PARAM BranchOfficeCode \* T9 +

**İstek**

POST branchOffice/getBranchOfficeByCode/T9 HTTP/1.1

Host: webservice.tsoft.com.tr

POST Parametreleri  
token: 70d6sqom5gpcrdqcfjy9stf5e

URL Parametreleri  
BranchOfficeCode: T9

**Yanıt**

HTTP/1.1 200 success

Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "BranchOfficeId": "9",
      "BranchOfficeCode": "T9",
      "BranchOfficeName": "Genel Merkez",
      "BranchOfficeGroupld": "2",
      "IsActive": "true",
      "Address": "Maltepe Cad. T-Soft Plaza Topkapı / İstanbul",
      "CountryCode": "TR",
      "CityCode": "34",
      "DistrictCode": "956",
      "Neighbourhood": "Orta",
      "Tel1": "0212 48 000 48",
      "Fax": "0212 613 56 22",
      "Email": "info@tsoft.com.tr"
    }
  ]
}
```

### Request

Metot	URL
-------	-----



POST	site/rest1/branchOffice/getBranchOfficeByCode/<data>
------	--

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Mağaza WS kodu

## Response

Alan	Tip	Açıklama
BranchOfficeId	integer	Mağaza ID
BranchOfficeCode	string	Mağaza kodu
BranchOfficeName	string	Mağaza adı
BranchOfficeGroupId	integer	Mağaza grup ID
BranchOfficeGroupCode	string	Mağaza grubu WS kodu
BranchOfficeGroupName	string	Mağaza grup adı
IsActive	boolean	Mağaza aktiflik
CountryCode	string	Ülke kodu
Country	string	Ülke adı
CityCode	string	Şehir kodu
City	string	Şehir adı
DistrictCode	string	İlçe kodu

District	string	İlçe
Neighbourhood	string	Semt adı
Tell	string	Telefon numarası
Fax	string	Faks numarası
Email	string	E-posta

ListNo	integer	Sıra numarası
Latitude	float	Enlem bilgisi
Longitude	float	Boylam bilgisi
ImageUrl1	string	Resim Url1
ImageUrl2	string	Resim Url2
ImageUrl3	string	Resim Url3
ImageUrl4	string	Resim Url4
ImageUrl5	string	Resim Url5
Additional1	string	Ek bilgi1
Additional2	string	Ek bilgi2
Additional3	string	Ek bilgi3

### getBranchOfficeById

Mağaza ID ile request edilen mağazayı getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#branchOffice/getBranchOfficeById>

T-SOFT REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Türkçe Çıkış

Adres: branchOffice/getBranchOfficeById/9 Gönder

Tip: Parametre: Değer: Açıklama:

URL PARAM BranchOfficeId \* 9 +

**İstek**

POST branchOffice/getBranchOfficeById/9 HTTP/1.1

Host: webservice.tssoft.com.tr

POST Parametreleri  
token: 70d6aqqom5gpcprdqcfjy9arf5e

URL Parametreleri  
BranchOfficeId: 9

**Yanıt**

HTTP/1.1 200 success

Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "BranchOfficeId": "9",
      "BranchOfficeCode": "T9",
      "BranchOfficeName": "Genel Merkez",
      "BranchOfficeGroupid": "2",
      "IsActive": "true",
      "Address": "Mallepe Cad. T-Soft Plaza Topkapı / İstanbul",
      "CountryCode": "TR",
      "CityCode": "34",
      "DistrictCode": "956",
      "Neighbourhood": "Orta",
      "Tel1": "0212 48 000 48",
      "Fax": "0212 613 55 22",
      "Email": "info@tssoft.com.tr"
    }
  ]
}
```

Metot	URL
POST	site/rest1/branchOffice/getBranchOfficeById/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Mağaza ID

## Response

Alan	Tip	Açıklama
BranchOfficeId	integer	Mağaza ID
BranchOfficeCode	string	Mağaza kodu

BranchOfficeName	string	Mağaza adı
BranchOfficeGroupld	integer	Mağaza grup ID
BranchOfficeGorupCode	string	Mağaza grubu WS kodu
BranchOfficeGroupName	string	Mağaza grup adı
IsActive	boolean	Mağaza aktiflik
CountryCode	string	Ülke kodu
Country	string	Ülke adı
CityCode	string	Şehir kodu
City	string	Şehir adı

DistrictCode	string	İlçe kodu
District	string	İlçe
Neighbourhood	string	Semt adı

Tell	string	Telefon numarası
Fax	string	Faks numarası
Email	string	E-posta

ListNo	integer	Sıra numarası
Latitude	float	Enlem bilgisi
Longitude	float	Boylam bilgisi
ImageUrl1	string	Resim Url1
ImageUrl2	string	Resim Url2
ImageUrl3	string	Resim Url3
ImageUrl4	string	Resim Url4
ImageUrl5	string	Resim Url5
Additional1	string	Ek bilgi1

Additional2	string	Ek bilgi2
Additional3	string	Ek bilgi3

### **getBranchOfficeByName**

Mağaza adı ile request edilen mağazayı getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#branchOffice/getBranchOfficeByName>

## Request

The screenshot shows the T-Soft REST API console interface. The address bar contains the URL: `branchOffice/getBranchOfficeByName/Genel Merkez`. The request is a POST method with the following parameters:

- Host: `webservice.tsoft.com.tr`
- POST Parametreleri: `token: 70d65qqom5gpcprdqfjv9rf5e`
- URL Parametreleri: `BranchOfficeName: Genel Merkez`

The response is an HTTP 1.1 200 success with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "BranchOfficeId": "9",
      "BranchOfficeCode": "T9",
      "BranchOfficeName": "Genel Merkez",
      "BranchOfficeGroupId": "2",
      "IsActive": true,
      "Address": "Maltepe Cad. T-Soft Plaza Topkapı / İstanbul",
      "CountryCode": "TR",
      "CityCode": "34",
      "DistrictCode": "956",
      "Neighbourhood": "Orta",
      "Tel1": "0212 48 000 48",
      "Fax": "0212 613 55 22",
      ...
    }
  ]
}
```

Metot	URL
POST	<code>site/rest1/branchOffice/getBranchOfficeByName/&lt;data&gt;</code>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Mağaza adı

## Response

Alan	Tip	Açıklama
BranchOfficeId	integer	Mağaza ID
BranchOfficeCode	string	Mağaza kodu

BranchOfficeName	string	Mağaza adı
BranchOfficeGroupId	integer	Mağaza grup ID
BranchOfficeGroupCode	string	Mağaza grubu WS kodu
BranchOfficeGroupName	string	Mağaza grup adı
IsActive	boolean	Mağaza aktiflik
CountryCode	string	Ülke kodu
Country	string	Ülke adı
CityCode	string	Şehir kodu
City	string	Şehir adı
DistrictCode	string	İlçe kodu
District	string	İlçe
Neighbourhood	string	Semt adı
Tell	string	Telefon numarası
Fax	string	Faks numarası
Email	string	E-posta

ListNo	integer	Sıra numarası
Latitude	float	Enlem bilgisi
Longitude	float	Boylam bilgisi
ImageUrl1	string	Resim Url1
ImageUrl2	string	Resim Url2



## Request

ImageUrl3	string	Resim Url3
ImageUrl4	string	Resim Url4
Additional1	string	Ek bilgi1
Additional2	string	Ek bilgi2
Additional3	string	Ek bilgi3
ImageUrl5	string	Resim Url5

## getBranchOffices

Tüm mağazaları getirir.

Tip	Param	Değer
-----	-------	-------

---

Alan	Tip	Açıklama
POST	token	string token

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#branchOffice/getBranchOffices>

The screenshot shows the T-Soft REST API console interface. The URL is set to `branchOffice/getBranchOffices`. The method is `POST`. The parameters are `token: 70d6sqom5gpcprdqfjv9rf5e` and `IsActive: false`. The response is `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "BranchOfficeId": "9",
      "BranchOfficeCode": "T9",
      "BranchOfficeName": "Genel Merkez",
      "BranchOfficeGroupId": "2",
      "IsActive": "true",
      "Address": "Maltepe Cad. T-Soft Plaza Topkapı / İstanbul",
      "CountryCode": "TR",
      "CityCode": "34",
      "DistrictCode": "056",
      "Neighbourhood": "Orta",
      "Tel1": "0212 48 000 48",
      "Fax": "0212 613 55 22",
      ...
    }
  ]
}
```

Sadece aktif mağazaların getirilmesi için `IsActive` alanını seçili olarak göndermeniz gerekmektedir.

Metot	URL
POST	<code>site/rest1/branchOffice/getBranchOffice</code>

## Response

BranchOfficeId	integer	Mağaza ID
BranchOfficeCode	string	Mağaza kodu
BranchOfficeName	string	Mağaza adı

## Request

Email	string	E-posta
BranchOfficeGroupld	integer	Mağaza grup ID
BranchOfficeGorupCode	string	Mağaza grubu WS kodu
BranchOfficeGroupName	string	Mağaza grup adı
IsActive	boolean	Mağaza aktiflik
CountryCode	string	Ülke kodu
Country	string	Ülke adı
CityCode	string	Şehir kodu
City	string	Şehir adı
DistrictCode	string	İlçe kodu
District	string	İlçe
Neighbourhood	string	Semt adı
Tell	string	Telefon numarası
Fax	string	Faks numarası

ListNo	integer	Sıra numarası
Latitude	float	Enlem bilgisi
Longitude	float	Boylam bilgisi
ImageUrl1	string	Resim Url1
ImageUrl2	string	Resim Url2
ImageUrl3	string	Resim Url3
ImageUrl4	string	Resim Url4
ImageUrl5	string	Resim Url5
Additional1	string	Ek bilgi1
Additional2	string	Ek bilgi2
Additional3	string	Ek bilgi3

## setBranchOffices

Yeni mağaza ekler veya mevcut mağazayı günceller.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#branchOffice/setBranchOffices>

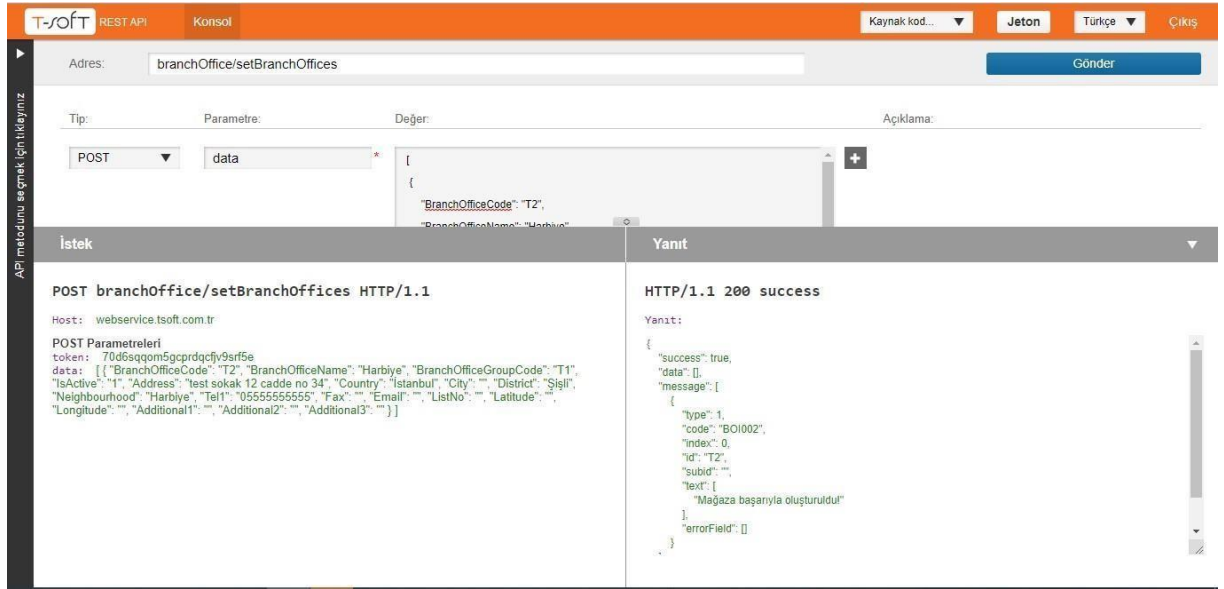
The screenshot shows the T-Soft REST API console interface. The address bar contains "branchOffice/setBranchOffices". The request method is set to "POST" and the content type is "data". The request body is a JSON object with the following fields:

```
{
  "BranchOfficeCode": "T2",
  "BranchOfficeName": "Harbiye",
  "BranchOfficeGroupCode": "T1",
  "IsActive": "1",
  "Address": "test sokak 12 cad no 34",
  "Country": "Türkiye",
  "City": "istanbul",
  "District": "Sisli",
  "Neighbourhood": "Harbiye",
  "Tel": "05555555555",
  "Fax": "",
  "Email": "test@test.com",
  "ListNo": "",
  "Latitude": ""
}
```

The console also shows the "İstek" (Request) and "Yanıt" (Response) sections at the bottom.

## Request

Yeni mağaza oluşturma ve ilgili alanlarda güncelleme işleminin yapılabilmesi için data alanında düzenleme yapılmaktadır. Yukarıda yer alan görsel de yeni bir mağaza oluşturma işleminin örneği yer almaktadır. Dönen yanıt ise;



Mağaza başarılı bir şekilde oluşturulmuştur

## Request

Metot	URL
POST	site/rest1/branchOffice/setBranchOffice

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	data	Json Mağaza adı

## Marka Json

Alan	Tip	Açıklama
BranchOfficeCode	string	Mağaza kodu
BranchOfficeName	string	Mağaza adı
BranchOfficeGorupCode	string	Mağaza grubu WS kodu

IsActive	boolean	Mağaza aktiflik
Adress	string	Mağaza adres bilgisi
Country	string	Ülke adı
City	string	Şehir adı
District	string	Ülke kodu
Neighbourhood	string	Semt adı
Tell1	string	Telefon numarası
Fax	string	Faks numarası
Email	string	E-posta
ListNo	integer	Sıra numarası
Latitude	float	Enlem bilgisi
Longitude	float	Boylam bilgisi
Additional1	string	Ek bilgi1
Additional2	string	Ek bilgi2
Additional13	string	Ek bilgi3

## Response

Kod	Yanıt
BOI002	Mağaza başarıyla oluşturuldu!
BOI001	Mağaza başarıyla güncellendi!
BOE002	Sistem hatası, mağaza ekleme başarısız!
BOE001	Sistem hatası, mağaza güncelleme başarısız!

# brand

## brand/getBrandById

Marka ID ile request edilen markayı getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#brand/getBrandById>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The URL is set to `brand/getBrandById/79`. The request method is `GET` and the parameter is `id` with the value `79`. The response is `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body:

```
{
  "BrandId": "79",
  "BrandName": "Donatella",
  "SeoLink": "donatella",
  "IsActive": "true",
  "SeoTitle": "",
  "SeoKeywords": "",
  "SeoDescription": "",
  "IsCampaignBrand": "false",
  "CampaignDateStart": "1970-01-01T00:00:00Z",
  "CampaignDateStartTimeStamp": "0",
  "CampaignDateEnd": "1970-01-01T00:00:00Z",
  "CampaignDateEndTimeStamp": "0",
  "FilterId": "0",
  "ShortDescription": "",
  "LogoUrl": "",
  "OwnerId": ""
}
```

Additional parametreye tıkladığında çıkan FetchShowcase i seçili duruma getirdiğimiz takdirde bize mağaza vitrini hakkında bilgileri getirecektir.

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The URL is set to `brand/getBrandById/79`. The request method is `POST` and the parameter is `FetchShowcase` with the value `true`. The response is `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body:

```
{
  "OwnerId": "",
  "OwnerName": "",
  "Showcase": {
    "Top": "",
    "Bottom": "",
    "MobileTop": "",
    "MobileBottom": ""
  },
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "message": ""
    }
  ]
}
```



## Request

Metot	URL
POST	site/rest1/brand/getBrandById//<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Marka ID

## Response

Alan	Tip	Açıklama
BrandId	Integer	Marka ID
BrandName	string	Marka adı
IsActive	boolean	Marka aktiflik
SeoTitle	String	Seo başlığı
SeoKeywords	string	Seo anahtar kelimeleri
SeoDescription	string	Seo açıklaması
IsCampaignBrand	Boolean	Fırsat markası mı?
CampaignDateStart	string	Fırsat markası başlangıç tarihi (ws datetime formatında)

CampaignDateStartTimeStamp	Integer	Fırsat markası başlangıç tarihi (unix timestamp formatında)
CampaignDateEnd	string	Fırsat markası bitiş tarihi (ws datetime formatında)
CampaignDateEndTimeStamp	Integer	Fırsat markası bitiş tarihi (unix timestamp formatında)
FiltreId	Integer	Filtre grubu ID
ShortDescription	string	Marka kısa açıklaması

## brand/getBrandByName

Marka adı ile request edilen markayı getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#brand/getBrandByName>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `brand/getBrandByName/Donatella`. The request method is POST. The request body contains a token and a name parameter. The response is a 200 success status with a JSON body containing brand information.

```

POST brand/getBrandByName/Donatella HTTP/1.1
Host: webservice.tsoft.com.tr
POST Parametreleri
token: 70d69qom5gcpdqcfj9srf5e
FetchShowcase: false
URL Parametreleri
name: Donatella

HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": {
    "BrandId": "79",
    "BrandName": "Donatella",
    "SeoLink": "donatella",
    "IsActive": "true",
    "SeoTitle": "",
    "SeoKeywords": "",
    "SeoDescription": "",
    "IsCampaignBrand": "false",
    "CampaignDateStart": "1970-01-01T00:00:00Z",
    "CampaignDateStartTimeStamp": "0",
    "CampaignDateEnd": "1970-01-01T00:00:00Z",
    "CampaignDateEndTimeStamp": "0",
    "FiltreId": "0",
  }
}

```

## Request

Metot	URL
POST	site/rest1/brand/getBrandByName//<data>

Tip	Param	Değer
-----	-------	-------

POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Marka adı

## Response

Alan	Tip	Açıklama
BrandId	Integer	Marka ID
BrandName	string	Marka adı
IsActive	boolean	Marka aktiflik
SeoTitle	String	Seo başlığı
SeoKeywords	string	Seo anahtar kelimeleri
SeoDescription	string	Seo açıklaması
IsCampaignBrand	Boolean	Fırsat markası mı?
CampaignDateStart	string	Fırsat markası başlangıç tarihi (ws datetime formatında)
CampaignDateStartTimeStamp	Integer	Fırsat markası başlangıç tarihi (unix timestamp formatında)
CampaignDateEnd	string	Fırsat markası bitiş tarihi (ws datetime formatında)
CampaignDateEndTimeStamp	Integer	Fırsat markası bitiş tarihi (unix timestamp formatında)
FiltreId	Integer	Filtre grubu ID

ShortDescription	string	Marka kısa açıklaması
------------------	--------	-----------------------

## brand/getBrands

Tüm markaları getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#brand/getBrands>

The screenshot shows the TSOFT REST API console interface. The address bar contains 'brand/getBrands'. The method is set to POST, and the parameter is 'FetchShowcase' with a checked checkbox. The request body is shown as a POST request to 'brand/getBrands' with the following parameters: token: 70d6sqom5gpcrdqcfjv9sr5e, FetchShowcase: true, start:, limit:, columns:, f:, and orderby:. The response is a 200 success with a JSON array of brand objects. The response body is: { "success": true, "data": [ { "BrandId": "80", "BrandName": "", "SeoLink": "80", "IsActive": true, "SeoTitle": "", "SeoKeywords": "", "SeoDescription": "", "IsCampaignBrand": false, "CampaignDateStart": "1970-01-01T00:00:00Z", "CampaignDateStartTimeStamp": "0", "CampaignDateEnd": "1970-01-01T00:00:00Z", "CampaignDateEndTimeStamp": "0", ... } ] }

## Request

Metot	URL
POST	site/rest1/brand/getBrands

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

## Response

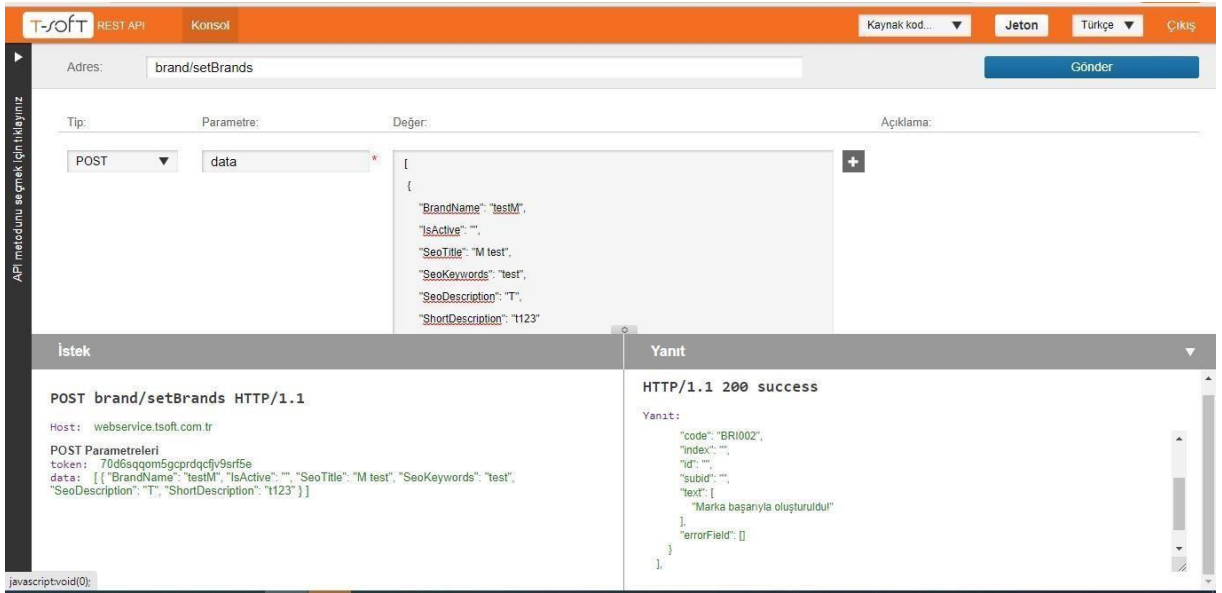
Alan	Tip	Açıklama
BrandId	Integer	Marka ID

BrandName	string	Marka adı
IsActive	boolean	Marka aktiflik
SeoTitle	String	Seo başlığı
SeoKeywords	string	Seo anahtar kelimeleri
SeoDescription	string	Seo açıklaması
IsCampaignBrand	Boolean	Fırsat markası mı?
CampaignDateStart	string	Fırsat markası başlangıç tarihi (ws datetime formatında)
CampaignDateStartTimeStamp	Integer	Fırsat markası başlangıç tarihi (unix timestamp formatında)
CampaignDateEnd	string	Fırsat markası bitiş tarihi (ws datetime formatında)
CampaignDateEndTimeStamp	Integer	Fırsat markası bitiş tarihi (unix timestamp formatında)
FiltreId	Integer	Filtre grubu ID
ShortDescription	string	Marka kısa açıklaması

## brand/setBrands

Yeni marka ekler veya mevcut markayı günceller.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#brand/setBrands>



## Request

Metot	URL
POST	site/rest1/brand/setBrands

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	data	int Marka Json

## Marka Json

Alan	Tip	Açıklama
BrandName	string	Marka adı
IsActive [ops]	boolean	Marka aktiflik

SeoTitle [ops]	String	Seo başlığı
SeoKeywords [ops]	string	Seo anahtar kelimeleri
SeoDescription [ops]	string	Seo açıklaması
ShortDescription [ops]	string	Marka kısa açıklaması

## Response

Kod	Yanıt
BRI002	Marka başarıyla oluşturuldu!
BRI001	Marka başarıyla güncellendi!
BRE002	Sistem hatası, marka ekleme başarısız!
BRE001	Sistem hatası, marka güncelleme başarısız!

# CATEGORY

## Category/getCategoryByCode

Kategori kodu ile request edilen kategoriye getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#category/getCategoryByCode>

T-sofT REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Türkçe ÇIKIŞ

Adres: category/getCategoryByCode/T285 Gönder

Tip: Parametre: Değer: Açıklama:

URL PARAM CategoryCode T285

Additional Parameters

İstek Yanıt

POST category/getCategoryByCode/T285 HTTP/1.1

Host: webservice.tsoff.com.tr

POST Parametreleri  
token: baca3vd0aa2qf31a2f8kitotm  
FetchShowcase: true

URL Parametreleri  
CategoryCode: T285

HTTP/1.1 200 success

Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "CategoryId": "285",
      "CategoryCode": "T285",
      "CategoryName": "Mobilya",
      "Type": "_sistem",
      "IsActive": true,
      "ParentCode": "0",
      "HasChild": true,
      "ListNo": "0",
      "SeoLink": "mobilya",
      "SeoTitle": "",
      "SeoKeywords": "",
      "SeoDescription": ""
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/category/getCategoryByCode/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Kategori kodu

## Response

Alan	Tip	Açıklama
------	-----	----------



CategoryId	Integer	Kategori ID
CategoryCode	string	Kategori kodu
CategoryName	string	Kategori adı
Type	String	Kategorinin eklendiği platform bilgisi
IsActive	Boolean	Kategori aktiflik
ParentCode	string	Üst kategori WS kodu
HashChild	Boolean	Alt kategorisi var mı ?
SeoSettingsId	Integer	Seo ayar ID
SeoTitle	string	Seo başlığı
SeoKeywords	string	Seo anahtar kelimeleri
SeoDescription	string	Seo açıklaması
CreateDate	string	Kategori oluşturulma tarihi (ws datetime formatında)
CreateDateTimeStamp	Integer	Kategori oluşturulma tarihi (unix timestamp formatında)
IsproductListPassive	Boolean	Ürün liste aktiflik
ShowInMenu	Boolean	Menüde görünme durumu
ShortDescription	Boolean	Marka kısa açıklaması
ShowCategory	Boolean	Kategori blogunda görünme durumu

ShowProduct	Boolean	Ürün görünme durumu
OwnerID	string	Kategoriye atanmış WS kullanıcıları
OwnerName	string	Kategoriye atanmış WS kullanıcıları adları

## GetCategoryById

Kategori ID ile request edilen kategoriye getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#category/getCategoryById>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The address bar contains 'category/getCategoryById/285'. The request is a POST to 'category/getCategoryById/285 HTTP/1.1'. The response is 'HTTP/1.1 200 success' with a JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "CategoryId": "285",
      "CategoryCode": "T285",
      "CategoryName": "Mobilya",
      "Type": "_sistem",
      "IsActive": "true",
      "ParentCode": "0",
      "HasChild": "true",
      "ListNo": "0",
      "SeoLink": "mobilya",
      "SeoTitle": "",
      "SeoKeywords": "",
      "SeoDescription": ""
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/category/getCategoryById/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

URL_PARAM	<data>	int Kategori ID
-----------	--------	-----------------

## Response

Alan	Tip	Açıklama
CategoryId	Integer	Kategori ID
CategoryCode	string	Kategori kodu
CategoryName	string	Kategori adı
Type	String	Kategorinin eklendiği platform bilgisi
IsActive	Boolean	Kategori aktiflik
ParentCode	string	Üst kategori WS kodu
HashChild	Boolean	Alt kategorisi var mı ?
SeoSettingsId	Integer	Seo ayar ID
SeoTitle	string	Seo başlığı
SeoKeywords	string	Seo anahtar kelimeleri
SeoDescription	string	Seo açıklaması
CreateDate	string	Kategori oluşturulma tarihi (ws datetime formatında)
CreateDateTimeStamp	Integer	Kategori oluşturulma tarihi (unix timestamp formatında)

IsproductListPassive	Boolean	Ürün liste aktiflik
ShowInMenu	Boolean	Menüde görünme durumu
ShortDescription	Boolean	Marka kısa açıklaması
ShowCategory	Boolean	Kategori bloğunda görünme durumu
ShowProduct	Boolean	Ürün görünme durumu
OwnerID	string	Kategoriye atanmış WS kullanıcıları
OwnerName	string	Kategoriye atanmış WS kullanıcıları adları

## Category/getCategories

Tüm kategorileri getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#category/getCategories>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The URL is set to `category/getCategories`. The request is a POST method with the following parameters:

Tipi	Parametre	Değer	Açıklama
POST	start		
POST	limit		Default:50, Max:500
POST	columns		
POST	f		
POST	orderby		

The response is a successful HTTP 200 status with the following JSON body:

```

{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "CategoryId": "288",
      "CategoryCode": "T288",
      "CategoryName": "Yatak Odası",
      "Type": "_sistem",
      "IsActive": "true",
      "ParentCode": "306"
    }
  ]
}

```

## Request

Metod	URL
-------	-----

POST	site/rest1/category/getCategories
------	-----------------------------------

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

## Response

Alan	Tip	Açıklama
CategoryId	Integer	Kategori ID
CategoryCode	string	Kategori kodu
CategoryName	string	Kategori adı
Type	String	Kategorinin eklendiği platform bilgisi
IsActive	Boolean	Kategori aktiflik
ParentCode	string	Üst kategori WS kodu
HashChild	Boolean	Alt kategorisi var mı?
SeoSettingsId	Integer	Seo ayar ID
SeoTitle	string	Seo başlığı
SeoKeywords	string	Seo anahtar kelimeleri

SeoDescription	string	Seo açıklaması
CreateDate	string	Kategori oluşturulma tarihi (ws datetime formatında)
CreateDateTimeStamp	Integer	Kategori oluşturulma tarihi (unix timestamp formatında)
IsproductListPassive	Boolean	Ürün liste aktiflik
ShowInMenu	Boolean	Menüde görünme durumu
ShortDescription	Boolean	Marka kısa açıklaması
ShowCategory	Boolean	Kategori bloğunda görünme durumu
ShowProduct	Boolean	Ürün görünme durumu
OwnerID	string	Kategoriye atanmış WS kullanıcıları
OwnerName	string	Kategoriye atanmış WS kullanıcıları adları

## GetCategoryByName

Kategori adı ile request edilen kategori getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#category/getCategoryByName>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `category/getCategoryByName/Mobilya`. The request is a POST with the following parameters:

- Host: `webservice.tsoft.com.tr`
- POST Parametreleri:
  - token: `baca3vd0aa2qf931a2f8kitotm`
  - FetchExactMatch: `false`
- URL Parametreleri:
  - CategoryName: `Mobilya`

The response is a successful HTTP/1.1 200 success with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "CategoryId": "285",
      "CategoryCode": "T285",
      "CategoryName": "Mobilya",
      "Type": "_sistem",
      "IsActive": true,
      "ParentCode": "0",
      "HasChild": true,
      "ListNo": "0",
      "SeoLink": "mobilya",
      "SeoTitle": "",
      "SeoKeywords": "",
      "SeoDescription": ""
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/category/getCategoryByName/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	string Kategori ismi

## Response

Alan	Tip	Açıklama
CategoryId	Integer	Kategori ID
CategoryCode	string	Kategori kodu
CategoryName	string	Kategori adı
Type	String	Kategorinin eklendiği platform bilgisi
IsActive	Boolean	Kategori aktiflik

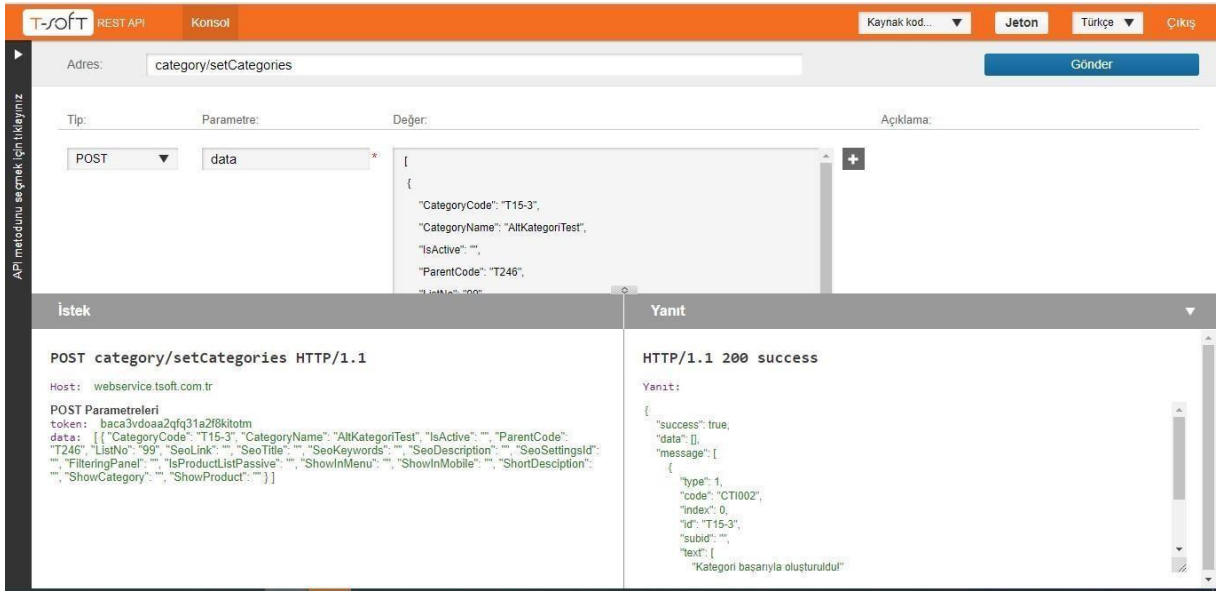
ParentCode	string	Üst kategori WS kodu
HashChild	Boolean	Alt kategorisi var mı?
SeoSettingsId	Integer	Seo ayar ID
SeoTitle	string	Seo başlığı
SeoKeywords	string	Seo anahtar kelimeleri
SeoDescription	string	Seo açıklaması
CreateDate	string	Kategori oluşturulma tarihi (ws datetime formatında)
CreateDateTimeStamp	Integer	Kategori oluşturulma tarihi (unix timestamp formatında)
IsproductListPassive	Boolean	Ürün liste aktiflik
ShowInMenu	Boolean	Menüde görünme durumu
ShortDescription	Boolean	Marka kısa açıklaması
ShowCategory	Boolean	Kategori bloğunda görünme durumu
ShowProduct	Boolean	Ürün görünme durumu
OwnerID	string	Kategoriye atanmış WS kullanıcıları
OwnerName	string	Kategoriye atanmış WS kullanıcıları adları

## Category/setCategories

Yeni kategori ekler veya mevcut kategoriye günceller.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#category/setCategories>





## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/category/setCategories

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	Json Kategori JSON

## Kategori JSON:

Alan	Tip	Açıklama
CategoryCode	string	Kategori kodu

CategoryName [ops]	string	Kategori adı
IsActive [ops]	boolean	Marka aktiflik
ParentCode [ops]	string	Üst kategori WS kodu (Eklenen/düzenlenen kategori bir alt kategori ise parentCode olarak üst kategori kodu girilir; değilse "0" girilir ya da boş bırakılır.)
SeoSettingsId [ops]	integer	Seo ayar Id 'product/getsettingList' metodu ile seo ayar listesine ulaşılabilir.
SeoTitle [ops]	string	Seo başlığı (SeoSettingsId = 2 ise, bu alana manuel olarak veri girebiliriz.)
SeoKeyWords [ops]	string	Seo anahtar kelimeleri (SeoSettingsId = 2 ise, bu alana manuel olarak veri girebiliriz.)
SeoDescription [ops]	string	Seo açıklaması (SeoSettingsId = 2 ise, bu alana manuel olarak veri girebiliriz.)
ShortDescription [ops]	string	Kategori kısa açıklaması

## Response

Kod	Yanıt
CRI002	Kategori başarıyla oluşturuldu!
CRI001	Kategori başarıyla güncellendi!
CRE002	Sistem hatası, kategori ekleme başarısız!
CRE001	Sistem hatası, kategori güncelleme başarısız!

## Tree(güncel)

Kategori ağacını çekiyoruz. (Tüm kategorileri ve alt kategorilerinin görüntülenmesi)

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#category/tree>

The screenshot shows the REST API console interface. The address bar contains 'category/tree/{parent\_id}'. The request method is POST, and the parameters are 'parent\_id' (URL PARAM) and 'depth' (POST). The response is a JSON object with the following structure:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [],
  "summary": "",
  "language_list": [
    {
      "id": "tr",
      "name": "Türkçe",
      "is_default": true
    },
    {
      "id": "en",
      "name": "English",
      "is_default": false
    }
  ]
}
```

## SetCategoryLanguage

Kategorinin dilini değiştiriyor.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#category/setCategoryLanguage>

The screenshot shows the REST API console interface. The address bar contains 'category/setCategoryLanguage'. The request method is POST, and the parameter is 'data' (POST). The request body is a JSON object with the following structure:

```
{
  "CategoryCode": "T15-3",
  "Language": "en",
  "CategoryName": "Mobilya",
  "SeoLink": "lasd"
}
```

The response is a JSON object with the following structure:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "CT1001",
      "index": 0,
      "id": "T15-3",
      "subid": "en",
      "text": [
        "Kategori başarıyla güncellendi!"
      ]
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
-------	-----

POST	site/rest1/category/setCategoryLanguage/<data>
------	--

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	Json Kategori dili Json

## Kategori Dil Json

Alan	Tip	Açıklama
CategoryCode	string	Kategori kodu
Language [ops]	string	Kategori adı
CategoryName [ops]	string	Marka aktiflik
SeoLink [ops]	string	web sitesinin internet adresi
SeoTitle[ops]	integer	Seo başlığı (SeoSettingsId = 2 ise, bu alana manuel olarak veri girebiliriz.)
SeoKeywords[ops]	string	Seo anahtar kelimeleri (SeoSettingsId = 2 ise, bu alana manuel olarak veri girebiliriz.)
SeoDescription [ops]	string	Seo açıklaması (SeoSettingsId = 2 ise, bu alana manuel olarak veri girebiliriz.)

## Response

Kod	Yanıt
CTI001	Kategori başarıyla güncellendi!

# CUSTOMER

## AddCustomers

Kullanıcı oluşturmak için kullanılan yöntem

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#customer/addCustomers>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The request is a POST to the endpoint `customer/addCustomers` with a `data` parameter. The response is a 200 success status with a JSON message indicating the customer was successfully created.

```
POST customer/addCustomers HTTP/1.1
Host: webservice.tsoft.com.tr
POST Parametreleri
token: fnk5pt97n9ojh76i7bs2bt3ad8
data: [{"CustomerCode": "T16", "Name": "Test", "Surname": "test", "Email": "test@test23.com", "Password": "123456", "Gender": "1", "Birthdate": "", "Phone": "", "Mobile": "", "OfficePhone": "", "Address": {"Postcode": "", "City": "", "Town": "", "Country": "", "TaxOffice": ""}, "CompanyName": "", "IdentityNo": "", "Field1": "", "Field2": "", "Field3": "", "Field4": "", "Field5": "", "Field6": "", "Field7": "", "Field8": "", "Field9": "", "Field10": "", "Field11": "", "Field12": "", "Field13": "", "Field14": "", "Field15": "", "Approval": "", "IsEmailNotificationOn": "", "IsSmsNotificationOn": "", "CustomerGroupCode": "", "RepresentativeCode": "", "Credibility": "", "PayAtDoor": 0, "Risked": 0, "Banned": 0, "PriceField": "", "CargoFree": 0}]
IsPasswordEncrypted: false

Yanıt:
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "CUI002",
      "index": 0,
      "id": "107",
      "subid": "",
      "text": [
        "Müşteri başarıyla oluşturuldu!"
      ]
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/customer/addCustomers/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	Json Customer JSON

## Customer JSON

Alan	Tip	Açıklama
CustomerCode	string	Müşteri WS kodu
Name	string	Müşteri Adı
Surname	string	Müşteri Soyadı
Email	string	Müşterinin e-postası
Password	string	Müşterinin parolası Parolayı listeleyebilmek için SecretKey parametresi post edilmelidir. Müşteri parolası şifrelenmiş olarak döner. 128 karakter uzunluğundadır. sha512(Parola + SecretKey)
Gender	integer	Müşterinin cinsiyeti 0: Bayan 1: Erkek 2: Belirsiz
Birthdate	string	Müşterinin doğum tarihi (WS datetime formatında)
Phone	integer	Müşterinin telefon numarası
Mobile	string	Müşterinin cep telefonu numarası
OfficePhone	string	Müşterinin ofis telefon numarası
Address	string	Müşterinin adresi
Postcode	int	Müşterinin posta kodu
City	string	Müşterinin ili
Town	string	Müşterinin ilçesi
Country	string	Müşterinin ülkesi
TaxOffice	string	Müşterinin vergi dairesi
TaxNo	string	Müşterinin vergi numarası
CompanyName	string	Müşterinin şirket adı

identityNo	string	Müşterinin kimlik numarası
Field1-Field15	string	Ek alanlar 1 – 15 (Toplam 15 kullanılabilir ek alan bulunmaktadır.)
Approval	boolean	Müşterinin onay durumu true: aktif false: pasif

IsEmailNotificationOn	string	Müşterinin şirket adı
IsSmsNotificationOn	string	Müşterinin kimlik numarası
CustomerGroupCode	string	Müşterinin ait olduğu müşteri grubu WS kodu
RepresentativeCode	string	Müşterinin temsilci WS kodu
Credibility	string	Müşterinin temsilci adı
PayAtDoor	boolean	Kapıda ödeme durumu aktif :1 pasif:0

## Response

Kod	Yanıt
CUI002	Müşteri başarıyla oluşturuldu!

## SetCustomer

Kullanıcı oluşturmak için kullanılan yöntem

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#customer/setCustomers>

The screenshot shows the REST API console interface. The address bar contains 'customer/setCustomers'. The request method is 'POST' and the data is a JSON object. The response is 'HTTP/1.1 200 success' with a success message in Turkish: 'Müşteri başarıyla oluşturuldu!'. The console also displays the request parameters and the response body.

```
POST customer/setCustomers HTTP/1.1
Host: webservice.tsoft.com.tr

POST Parametreleri
token: fnk5pt97n90jh76i7bs2bt3ad8
data: [{"CustomerCode": "T1", "Name": "", "Surname": "", "Email": "deneme@deneme.com", "Password": "123456", "Gender": "", "Birthdate": "", "Phone": "", "Mobile": "", "OfficePhone": "", "Address": "", "Postcode": "", "City": "", "Town": "", "Country": "", "TaxOffice": "", "TaxNo": "", "CompanyName": "", "IdentityNo": "Field1", "Field2": "Field2", "Field3": "Field3", "Field4": "Field4", "Field5": "Field5", "Field6": "Field6", "Field7": "Field7", "Field8": "Field8", "Field9": "Field9", "Field10": "Field10", "Field11": "Field11", "Field12": "Field12", "Field13": "Field13", "Field14": "Field14", "Field15": "Field15", "Approval": "", "IsEmailNotificationOn": "", "IsSmsNotificationOn": "", "CustomerGroupCode": "", "RepresentativeCode": "", "Credibility": "", "PayAtDoor": 0, "Risky": 0, "Banned": 0, "PriceField": "", "CargoFree": 0}]
IsPasswordEncrypted: false

Yanıt:
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{"success": true, "data": [], "message": [{"type": 1, "code": "CUI002", "index": 0, "id": "108", "subid": "", "text": ["Müşteri başarıyla oluşturuldu!"]}]}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/customer/setCustomers/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	Json Customer JSON

## Customer JSON

Alan	Tip	Açıklama
CustomerCode	string	Müşteri WS kodu



Name	string	Müşteri Adı
Surname	string	Müşteri Soyadı
Email	string	Müşterinin e-postası
Password	string	Müşterinin parolası Parolayı listeleyebilmek için SecretKey parametresi post edilmelidir. Müşteri parolası şifrelenmiş olarak döner. 128 karakter uzunluğundadır. sha512(Parola + SecretKey)
Gender	integer	Müşterinin cinsiyeti 0: Bayan 1: Erkek 2: Belirsiz
Birthdate	string	Müşterinin doğum tarihi (WS datetime formatında)
Phone	integer	Müşterinin telefon numarası
Mobile	string	Müşterinin cep telefonu numarası
OfficePhone	string	Müşterinin ofis telefon numarası
Address	string	Müşterinin adresi
Postcode	int	Müşterinin posta kodu
City	string	Müşterinin ili
Town	string	Müşterinin ilçesi

Country	string	Müşterinin ülkesi
---------	--------	-------------------

TaxOffice	string	Müşterinin vergi dairesi
TaxNo	string	Müşterinin vergi numarası
CompanyName	string	Müşterinin şirket adı
identityNo	string	Müşterinin kimlik numarası
Field1-Field15	string	Ek alanlar 1 – 15 (Toplam 15 kullanılabilir ek alan bulunmaktadır.)
Approval	boolean	Müşterinin onay durumu true: aktif false: pasif
IsEmailNotificationOn	string	Müşterinin şirket adı
IsSmsNotificationOn	string	Müşterinin kimlik numarası
CustomerGroupCode	string	Müşterinin ait olduğu müşteri grubu WS kodu
RepresentativeCode	string	Müşterinin temsilci WS kodu
Credibility	string	Müşterinin temsilci adı
PayAtDoor	boolean	Kapıda ödeme durumu aktif :1 pasif:0

## Response

Kod	Yanıt
CUI002	Müşteri başarıyla oluşturuldu!

## GetAddress

Kullanıcıya ait adres verilerini döner

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#customer/getAddress>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The URL is set to `customer/getAddress`. The request method is `POST`. The parameters are `CustomerId: 106` and `CustomerCode`. The response is `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "id": "11",
      "CustomerId": "106",
      "Title": "",
      "FullName": "Jane Smith",
      "Address": "10 Home St",
      "PostCode": "34250",
      "CountryCode": "TR",
      "CityCode": "6",
      "TownCode": "156",
      "Country": "Türkiye",
      "City": "Ankara",
    }
  ]
}
```

CustomerId veya CustomerCode parametrelerinden bir tanesi gönderilmelidir.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/ customer/getAddress/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Müşteri ID

## Response

Kod	Yanıt
-----	-------

GNI001

Başarılı!

## Check

E-posta ve parola bilgileri ile kayıt varsa döner

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#customer/check>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'customer/check'. The request body is a JSON object with the following parameters:

Tip	Parametre	Değer	Açıklama
POST	email	deneme@deneme.com	
POST	phone		Telefonla giriş aktif ise telefon ile girebilmek için email parametresinin yerine kullanılabilir
POST	password	*****	

The response is a JSON object:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "id": "1008",
      "name": "",
      "surname": "",
      "email": "deneme@deneme.com",
      "identity_number": "",
      "gender": "",
      "birthdate": null,
      "mobile_phone": "",
      "home_phone": ""
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/customer/check/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	String email/password

## Response

Alan	Tip	Açıklama
CustomerID	integer	Müşteri ID
Name	string	Müşteri Adı
Surname	string	Müşteri Soyadı
Email	string	Müşterinin e-postası
Password	string	Müşterinin parolası Parolayı listeleyebilmek için SecretKey parametresi post edilmelidir. Müşteri parolası şifrelenmiş olarak döner. 128 karakter uzunluğundadır. sha512(Parola + SecretKey)
Gender	integer	Müşterinin cinsiyeti 0: Bayan 1: Erkek 2: Belirsiz
Birthdate	string	Müşterinin doğum tarihi (WS datetime formatında)
Phone	integer	Müşterinin telefon numarası
Mobile	string	Müşterinin cep telefonu numarası
OfficePhone	string	Müşterinin ofis telefon numarası
Company	string	Müşterinin adresi
mailNotify	boolean	e-Posta aktiflik durumu aktif: true pasif: false
smsNotify	boolean	SMS onay aktif: true pasif: false
KVKK	string	Müşteri KVKK onayı onay :1 onay verilmiyorsa: -1
kvkkApprovalTime	string	KVKK onay saati

## DeleteAddress

Kullanıcıya ait adres verilerini siler

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#customer/deleteAddress>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The URL is set to `customer/deleteAddress/1`. The request method is `POST`. The parameters are `address_id` (value: 1), `customer_id` (value: 106), and `type` (value: 1). The response is `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "CUI009",
      "index": 0,
      "id": "",
      "subid": "",
      "text": [
        "Adres silme başarılı!"
      ]
    }
  ]
}
```

### Request

Metod	URL
POST	site/rest1/customer/deleteAddress/<data>

Tek bir adres listeleme için bu bilgi girilmelidir. Üyenin tüm adreslerini listelemek için customer\_id ve type göndermeniz yeterlidir.

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Adres ID

Adres listeleme için customer\_Id girilmelidir.

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Müşteri ID

Adres listelemede ön tanımlı olarak teslimat adresi gelir. type:0 teslimat adresi, type:1 fatura adresi

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	boolean Tip

## ForgotPassword

Kullanıcının şifre değiştirme işlemini gerçekleştirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#customer/forgotPassword>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'customer/forgotPassword'. The request is a POST method with parameters 'email' (value: 'admin@tsoft.com.tr') and 'phone'. The response is a 200 success status with a JSON body: {"success": true, "data": [], "message": [{"type": 1, "code": "", "index": 0, "id": "", "subid": "", "text": ["Şifre değiştirme işleminizin onaylanması için, lütfen e-posta adresinize gönderilen bağlantıya tıklayın."], "errorField": []}]}. The console also shows the request details: Host: webservice.tsoft.com.tr, POST Parametreleri: token: fnk5pt97n9ojh76i7bs2bt3ad8, email: admin@tsoft.com.tr, phone: [redacted].

Telefon No ile giriş lisansı aktifse kullanılabilir.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/customer/forgotPassword/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

URL_PARAM	<data>	string Müşteri Ws e-posta adresi
-----------	--------	----------------------------------

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	string Müşteri telefon numarası

## GetCart

Müşterinin sepetinde yer alan ürünleri çeker

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#customer/getCart>

The screenshot shows the T-Soft REST API console interface. The address bar contains 'customer/getCart/T106'. The request is a POST method with parameters: CustomerCode (T106) and ProductCode (T757). The response is a successful HTTP/1.1 200 success with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "GN1001",
      "index": 0,
      "id": "T106",
      "subid": "",
      "text": [
        "Başarılı!"
      ],
      "errorField": []
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/customer/getCart/<data>



Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	string Müşteri WS kodu

Metot için kullanılan diğer parametreler aşağıdaki gibidir.

Tip	Param	Değer
POST/GET	start [opt]	integer [0499]
POST/GET	limit [opt]	integer [1500]
POST/GET	orderby [opt]	string i.e., "CustomerId DESC"
POST/GET	columns [opt]	string i.e., "CustomerCode, Name, Surname, Password"
POST/GET	f [opt]	string i.e., " Email   kubra.kus@tsoft.com.tr   equal, Password   kubra123   equal"

## Response

Alan	Tip	Açıklama
CustomerId	integer	Müşteri ID
CustomerCode	string	Müşteri WS kodu

ProductId	integer	Ürün ID
ProductCode	string	Ürün WS kodu
SubProductId	integer	Ürüne ait alt ürün ID si
SubProductCode	string	Ürüne ait alt ürün WS kodu
Total	string	Ürün adedi
UpdateDate	string	Güncellenme tarihi

## GetCustomerByCode

Müşteri kodu ile request edilen müşteri bilgilerini getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#customer/getCustomerByCode>

The screenshot displays the T-soft REST API console interface. The address bar shows the endpoint: `customer/getCustomerByCode/T106`. The request is a POST method with a parameter `CustomerCode` set to `T106`. The response is a successful HTTP 200 status with the following JSON data:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "CustomerId": "106",
      "CustomerCode": "T106",
      "Name": "Jane",
      "Surname": "Smith",
      "LastLoginTimeStamp": "1608012082",
      "LastLogin": "2020-12-15T06:01:22Z",
      "Email": "test1608012081@test.com",
      "Gender": "0",
      "BirthDate": "1980-02-10",
      "Phone": "+902124445566",
      "Mobile": "+905550123456",
      "IsActive": true
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/customer/getCustomerByCode/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	string Müşteri WS kodu

Metot için kullanılan diğer parametreler aşağıdaki gibidir.

Tip	Param	Değer
POST/GET	Archive[opt]	Boolean (1)

Arşivlenmiş üyeler için bu alanı 1 gönderiniz

## Response

Alan	Tip	Açıklama
CustomerID	integer	Müşteri ID
CustomerCode	string	Müşteri Ws kodu
Name	string	Müşteri Adı
Surname	string	Müşteri Soyadı
Email	string	Müşterinin e-postası

Password	string	Müşterinin parolası Parolayı listeleyebilmek için SecretKey parametresi post edilmelidir. Müşteri parolası şifrelenmiş olarak döner. 128 karakter uzunluğundadır. sha512(Parola + SecretKey)
Gender	integer	Müşterinin cinsiyeti 0: Bayan 1: Erkek 2: Belirsiz
Birthdate	string	Müşterinin doğum tarihi (WS datettime formatında)
Phone	integer	Müşterinin telefon numarası
Mobile	string	Müşterinin cep telefonu numarası
OfficePhone	string	Müşterinin ofis telefon numarası
Company	string	Müşterinin adresi
mailNotify	boolean	e-Posta aktiflik durumu aktif: true pasif: false
smsNotify	boolean	SMS onay aktif: true pasif: false
KVKK	string	Müşteri KVKK onayı onay :1 onay verilmiyorsa: -1
kvkkApprovalTime	string	KVKK onay saati
TaxOffice	string	Müşterinin vergi dairesi
TaxNo	string	Müşterinin vergi numarası
CompanyName	string	Müşterinin şirket adı
identityNo	string	Müşterinin kimlik numarası
Field1-Field15	string	Ek alanlar 1 – 15 (Toplam 15 kullanılabilir ek alan bulunmaktadır.)

Approval	boolean	Müşterinin onay durumu true: aktif false: pasif
IsEmailNotificationOn	string	Müşterinin şirket adı

IsSmsNotificationOn	string	Müşterinin kimlik numarası
CustomerGroupCode	string	Müşterinin ait olduğu müşteri grubu WS kodu
RepresentativeCode	string	Müşterinin temsilci WS kodu
Credibility	string	Müşterinin temsilci adı
PayAtDoor	boolean	Kapıda ödeme durumu aktif :1 pasif:0
Risked	boolean	Riskli üye durumu aktif :1 pasif:0
Banned	boolean	Yasaklı üye aktif :1 pasif:0
PriceField	string	Fiyat alanı
Ip	string	Müşterinin kayıt olduğu IP adresi
CargoFree	boolean	Ücretsiz kargo aktif :1 pasif:0

## GetCustomerById

Müşteri ID ile request edilen müşteri bilgilerini getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#customer/getCustomerById>

The screenshot displays the T-soft REST API console interface. The URL is set to `customer/getCustomerById/106`. The request is a POST method with a parameter `CustomerId` set to `106`. The response is a successful HTTP 200 status with the following JSON data:

```

{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "CustomerId": "106",
      "CustomerCode": "T106",
      "Name": "Jane",
      "Surname": "Smith",
      "LastLoginTimeStamp": "1608012082",
      "LastLogin": "2020-12-15T06:01:22Z",
      "Email": "test1608012081@test.com",
    }
  ]
}

```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/customer/getCustomerById/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	string Müşteri ID

Metot için kullanılan diğer parametreler aşağıdaki gibidir.

Tip	Param	Değer
POST/GET	Archive[opt]	Boolean (1)

Arşivlenmiş üyeler için bu alanı 1 gönderiniz

## Response

Alan	Tip	Açıklama
CustomerID	integer	Müşteri ID
CustomerCode	string	Müşteri Ws kodu
Name	string	Müşteri Adı
Surname	string	Müşteri Soyadı
Email	string	Müşterinin e-postası

Password	string	Müşterinin parolası Parolayı listeleyebilmek için SecretKey parametresi post edilmelidir. Müşteri parolası şifrelenmiş olarak döner. 128 karakter uzunluğundadır. sha512(Parola + SecretKey)
Gender	integer	Müşterinin cinsiyeti 0: Bayan 1: Erkek 2: Belirsiz
Birthdate	string	Müşterinin doğum tarihi (WS datetime formatında)

Phone	integer	Müşterinin telefon numarası
Mobile	string	Müşterinin cep telefonu numarası
OfficePhone	string	Müşterinin ofis telefon numarası
Company	string	Müşterinin adresi
mailNotify	boolean	e-Posta aktiflik durumu aktif: true pasif: false
smsNotify	boolean	SMS onay aktif: true pasif: false
KVKK	string	Müşteri KVKK onayı onay :1 onay verilmiyorsa: -1
kvkkApprovalTime	string	KVKK onay saati
TaxOffice	string	Müşterinin vergi dairesi
TaxNo	string	Müşterinin vergi numarası
CompanyName	string	Müşterinin şirket adı
identityNo	string	Müşterinin kimlik numarası
Field1-Field15	string	Ek alanlar 1 – 15 (Toplam 15 kullanılabilir ek alan bulunmaktadır.)
Approval	boolean	Müşterinin onay durumu true: aktif false: pasif

IsEmailNotificationOn	string	Müşterinin şirket adı
IsSmsNotificationOn	string	Müşterinin kimlik numarası
CustomerGroupCode	string	Müşterinin ait olduğu müşteri grubu WS kodu
RepresentativeCode	string	Müşterinin temsilci WS kodu
Credibility	string	Müşterinin temsilci adı
PayAtDoor	boolean	Kapıda ödeme durumu aktif :1 pasif:0
Risked	boolean	Riskli üye durumu aktif :1 pasif:0
Banned	boolean	Yasaklı üye aktif :1 pasif:0
PriceField	string	Fiyat alanı
Ip	string	Müşterinin kayıt olduğu IP adresi
CargoFree	boolean	Ücretsiz kargo aktif :1 pasif:0

## GetCustomers

Müşterileri listeler <https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#customer/getCustomers>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `customer/getCustomers`. The request method is `POST` and the response is `HTTP/1.1 200 success`. The request parameters are:

- `FetchAvatar`:
- `start`: 5
- `limit`: 2

The response body is a JSON object:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "CustomerId": "1111",
      "CustomerCode": "T1111",
      "Name": "Jane",
      "Surname": "Smith",
      "LastLoginTimeStamp": "1608037484",
      "LastLogin": "2020-12-15T13:04:44Z",
      "Email": "test1608037483@test.com",
      "Gender": "0",
      "Birthdate": "1980-02-10",
    }
  ]
}
```



## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/customer/getCustomers

Tip	Param	Değer
POST	token	string

getCustomers metodu sadece token parametresi post edilerek müşterileri listelemeyi sağlar. Müşteri şifresini listeleyebilmek için ve şifre ile müşteri bilgilerini çekebilmek için 8-16 karakter uzunluğunda bir anahtar kelime (SecretKey) girmeniz gerekir.

## Request

Tip	Param	Değer
POST/GET	SecretKey [opt]	string i.e., "jkgh342j"

Metot için kullanılan diğer parametreler aşağıdaki gibidir.

Tip	Param	Değer
POST/GET	start [opt]	integer [0499]
POST/GET	limit [opt]	integer [1500]
POST/GET	orderby [opt]	string i.e., "CustomerId DESC"

POST/GET	columns [opt]	string i.e., "CustomerCode, Name, Surname, Password"
POST/GET	f [opt]	string i.e., " Email   kubra.kus@tsoft.com.tr   equal, Password   kubra123   equal"

## Response

Kod	Yanıt
CUE005	Anahtar kelime 8-16 karakter uzunluğunda olmalıdır.
CUE004	Anahtar kelime sadece harf, rakam ve bazı semboller (+, -, ?, !,.) içerebilir. Türkçe karakter kullanılamaz.

Alan	Tip	Açıklama
CustomerId	integer	Müşteri ID
CustomerCode	string	Müşteri WS kodu
Name	string	Müşteri Adı

Surname	string	Müşteri Soyadı
LastLoginTimeStamp	integer	Müşterinin son giriş zamanı (unix timestamp formatında)
LastLogin	string	Müşterinin son giriş zamanı (WS datettime formatında)

Alan	Tip	Açıklama
Email	string	Müşterinin e-postası
Gender	integer	Müşterinin cinsiyeti 0: Bayan 1: Erkek 2: Belirsiz
Birthdate	string	Müşterinin doğum tarihi (ws datettime formatında)
Phone	string	Müşterinin telefon numarası
Mobile	string	Müşterinin cep telefonu numarası
OfficePhone	string	Müşteri iş yeri telefon numarası

IsEmailNotificationOn	boolean	Mail onayı Aktif: true pasif: false
-----------------------	---------	-------------------------------------

IsSmsNotificationOn	boolean	Sms onayı Aktif: true pasif: false
NonMembershipShopping	string	Üyeliksiz Alışveriş
Address	string	Müşterinin adresi
Postcode	int	Müşterinin posta kodu
City	string	Müşterinin ili
Town	string	Müşterinin ilçesi
Country	string	Müşterinin ülkesi
RegistarDate [dep]	string	Ürün oluşturulma tarihi (WS datetime formatında)
CreateDate [new]	string	Ürün oluşturulma tarihi (WS datetime formatında)



CreateDateTimeStamp [new]	integer	Ürün oluşturulma tarihi (unix timestamp formatında)
TaxOffice	string	Müşterinin vergi dairesi
TaxNo	string	Müşterinin vergi numarası
CompanyName	string	Müşterinin şirket adı
IdentityNo	string	Müşterinin kimlik numarası
RepresentativeId	integer	Müşterinin temsilci ID'si
RepresentativeCode	string	Müşterinin temsilci WS kodu
RepresentativeName	string	Müşterinin temsilci adı
Field1 -Field15	string	Ek alanlar 1 – 15 (Toplam 15 kullanılabilir ek alan bulunmaktadır.)
Approval	boolean	Müşterinin onay durumu true: aktif false: pasif
CustomerGroupId	integer	Müşterinin ait olduğu müşteri grubu ID'si
UserAgent	string	Müşterinin kayıt olduğu kullanıcı aracı bilgisi

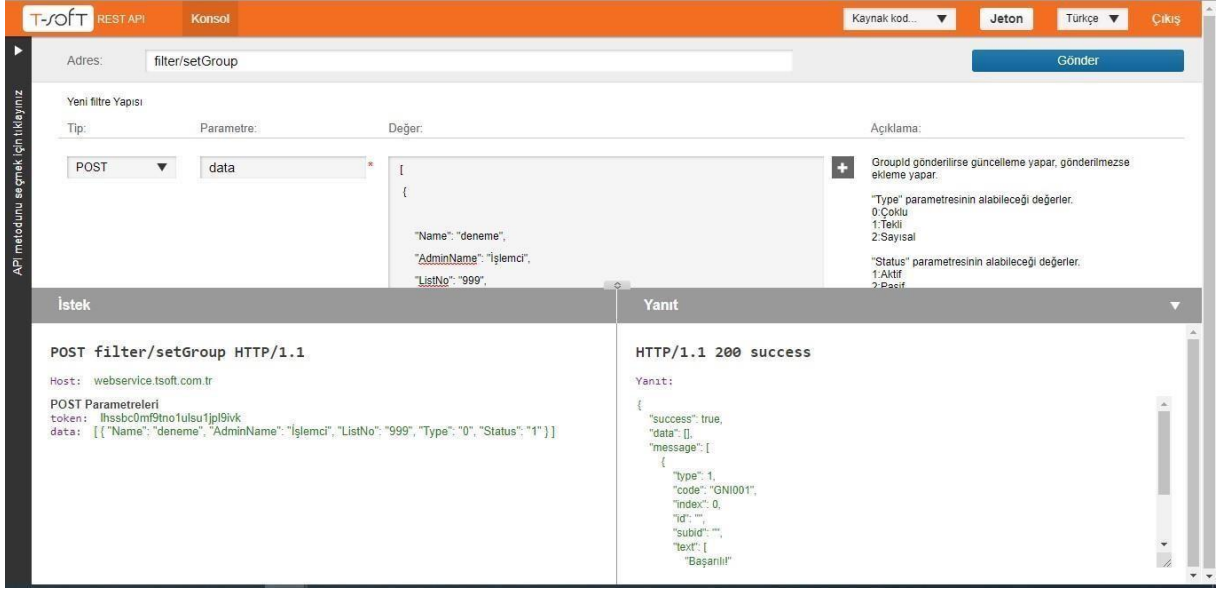
Ip	string	Müşterinin kayıt olduğu IP adresi
CustomerGroupCo de	string	Müşterinin ait olduğu müşteri grubu WS kodu
CargoFree	boolean	Ücretsiz kargo aktif :1 pasif:0
Credibility	string	Müşterinin temsilci adı
PayAtDoor	boolean	Kapıda ödeme durumu aktif :1 pasif:0
Risked	boolean	Riskli üye durumu aktif :1 pasif:0
Banned	boolean	Yasaklı üye aktif :1 pasif:0

# FILTER

## SetGroup

Filtre grubu oluşturma iřlemine gerçekleştirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#filter/setGroup>



GroupId gönderilirse güncelleme yapar, gönderilmezse ekleme yapar. "Type" parametresinin alabileceği değerler.

0:oklu 1:Tekli 2:Sayısal

"Status" parametresinin alabileceği değerler.

1:Aktif 2:Pasif 3:Gizli

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/ filter/setGroup/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer JSON



## JSON

Alan	Tip	Açıklama
GroupId	integer	Filtre grup ID
Name	string	Filtre ismi
AdminName	string	Kullanıcı tarafından görüntülenecek ismi
ListNo	string	Liste numarası
Type	string	Tip
Status	string	Filtre bilgisi

## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

## SetOption

Filtre grubunun içerisine opsiyon ekleme işlemini gerçekleştirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#filter/setOption>

The screenshot displays the T-soft REST API console interface. The address bar shows 'filter/setOption'. The request body is a JSON object: [{"GroupId": 70, "Name": "Intel Core i7", "Data": "", "ListNo": 999}]. The response is a 200 success status with a JSON body: {"success": true, "data": [], "message": [{"type": 1, "code": "GNI001", "index": 0}]}.

```
POST filter/setOption HTTP/1.1
Host: webservice.tsoft.com.tr
POST Parametreleri
token: lh5bc0m9tno1ulsu1pl9ivk
data: [{"GroupId": 70, "Name": "Intel Core i7", "Data": "", "ListNo": 999}]

HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{"success": true,
"data": [],
"message": [
{
"type": 1,
"code": "GNI001",
"index": 0
}
]}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/filter/setOption/data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer JSON

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
GroupId	integer	Filtre grup ID
OptionId	integer	Opsiyon ID
Name	string	Kullanıcı tarafından görüntülenecek ismi
Data	string	Veri
ListNo	string	Liste numarası

OptionId gönderilirse güncelleme yapar, gönderilmezse ekleme yapar.

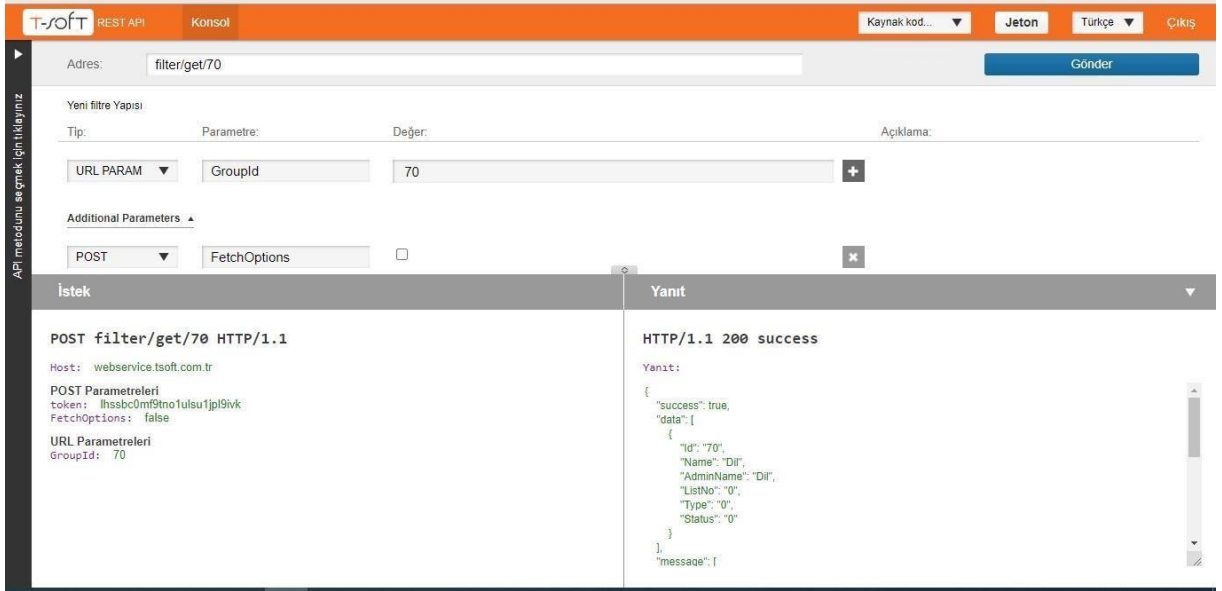
FetchOptions parametresi aktif gönderilirse opsiyonları ile birlikte filtre grupları çekilir eğer pasif olursa sadece filtre grupları çekilir

## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

## Get

Filtre gruplarını getirir <https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#filter/get>



## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/filter/get/data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer Filtre ID

## Response

Alan	Tip	Açıklama
Id	integer	Filtre grup ID
Name	string	Opsiyon ismi
AdminName	string	Kullanıcı tarafından görüntülenecek İsmi
ListNo	string	Liste numarası

Type	string	Tip
Status	string	Filtre bilgisi

## GetFiltersByProductCode

Ürün koduna göre ürüne eklenmiş filtreleri getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#filter/getFiltersByProductCode>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The address bar contains the URL: filter/getFiltersByProductCode/T757. The 'Yeni filtre Yapısı' section shows a URL PARAM type with the parameter ProductCode and value T757. The 'İstek' (Request) section shows a POST request to filter/getFiltersByProductCode/T757 with a token and the product code T757. The 'Yanıt' (Response) section shows a 200 success response with a JSON object containing filter details.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/filter/getFiltersByProductCode/data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer Ürün kodu

## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

## AddGroupToProduct

Ürünlere filtre grubu atar

<https://webservice.soft.com.tr/rest1/console#filter/addGroupToProduct>

The screenshot shows the REST API console interface. The URL is `filter/addGroupToProduct`. The request method is `POST` and the data type is `data`. The request body is a JSON array containing one object: `[{"ProductCode": "T757", "GroupId": "70"}]`. The response is `HTTP/1.1 200 success`. The response body is a JSON object: `{ "success": true, "data": [], "message": { "type": 1, "code": "GNI001", "index": 0, "id": "T757", "subid": "", "text": [] } }`.

## Request

Metod	URL
POST	<code>site/rest1/filter/ addGroupToProduct/data&gt;</code>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

## Response

POST	data	string Ürün WS kodu Integer Filtre grup ID
------	------	--

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

## DeleteGroupFromProduct

Ürünlerden filtre gruplarını kaldırır

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#filter/deleteGroupFromProduct>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is `filter/deleteGroupFromProduct`. The request method is `POST` and the data type is `data`. The request body is a JSON array: `[{"ProductCode": "T757", "GroupId": "70"}]`. The response is `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body: `{ "success": true, "data": [], "message": [ { "type": 1, "code": "GNI001", "index": 0, "id": "T757", "subid": "", "text": [ "Başarılı!" ] } ] }`.

## Request

Metod	URL
POST	<code>site/rest1/filter/deleteGroupFromProduct/data&gt;</code>

## Response

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
Kod	Yanıt	
GNI001	Başarılı!	
POST	data	string Ürün WS kodu Integer Filtre grup ID

## SetFilterValues

Ürünlere filtre tanımlaması yapılır

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#filter/setFilterValues>

The screenshot displays the T-soft REST API console interface. The address bar shows the endpoint `filter/setFilterValues`. The request is a POST method with a `data` parameter. The request body is a JSON array containing product filter data. The response is a 200 success status with a `GNI001` code and a `Başarılı!` message.

```
POST filter/setFilterValues HTTP/1.1
Host: webservice.tsoft.com.tr
POST Parametreleri
token: lhssbc0mf9tno1ulsu1jpl9ivk
data: [{"ProductCode": "T757", "Groupid": "70", "Type": "decimal", "Value": 10.25}, {"ProductCode": "T695", "Groupid": "79", "Type": "multi", "Value": [129, 130]}, {"ProductCode": "T695", "Groupid": "80", "Type": "single", "Value": 129}]

HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{"code": "GNI001", "index": 0, "id": "T757", "subid": "", "text": [{"Başarılı!}], "errorField": []}
```

## Request

## Response

Metod	URL
POST	site/rest1/ filter/setFilterValues/data>

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer JSON



## JSON

Alan	Tip	Açıklama
ProductCode	string	Ürün WS kodu
GroupId	integer	Filtre grup ID
Type	string	Tip
Value	string	Değer

## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

# FUNDMOVEMENT

## addFundMovements:

Müşteriye ait hesap hareketi oluşturur.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#fundMovement/addFundMovements>

The screenshot displays the T-Soft REST API console interface. The top bar shows the API name 'T-Soft REST API' and the console title 'Konsol'. The main area is divided into 'İstek' (Request) and 'Yanıt' (Response) sections.

**Request Section:**

- Adres: fundMovement/addFundMovements
- Tip: POST
- Parametre: data
- Değer: 

```
{
  "FundMovementCode": "",
  "CustomerCode": "T6678",
  "Description": "",
  "Receivable": "",
  "Debt": "",
  "IsDeleted": ""
}
```

**Response Section:**

- HTTP/1.1 200 success
- Yanıt: 

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "FMI002",
      "index": -1,
      "url": "",
      "subId": "",
      "text": [
        "Hesap hareketi oluşturuldu!"
      ],
      "errorField": []
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/ fundMovement/ addFundMovements/data>

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
FundMovementCode	string	Fon Hareket Kodu
CustomerCode	integer	Müşteri kodu
Description	string	Açıklama
Receivable	string	Alacak
Debt	string	Borç
IsDeleted	Boolean	Silindi mi ?
PaymentType	String	Ödeme Tipi
CustomerBankCard	string	Müşteri Banka Kartı

## getFundMovementByCode:

Müşterinizin çari hareket kodu ile bilgilerini çeker.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#fundMovement/getFundMovementByCode>

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Adres:** fundMovement/getFundMovementByCode
- Tip:** POST
- Parametre:** FundMovementCode
- Değer:** T6676
- Açıklama:**

**İstek:**

```
POST fundMovement/getFundMovementByCode HTTP/1.1
Host: setbackemtas.ticariol.com
POST Parametreleri
sıkak: 7c09208953318611861341ed2cd81ad
FundMovementCode: T6676
```

**Yanıt:**

```
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": false,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 2,
      "code": "",
      "value": 0,
      "id": null,
      "label": "",
      "text": ""
    }
  ],
  "FundMovementCode boş bırakamaz!"
  "metaField": [
    "FundMovementCode"
  ]
}
summary"
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/ fundMovement/ getFundMovementByCode/data>

## JSO N

Alan	Tip	Açıklama
FundMovementId	string	Fon hareketi id
FundMovementCode	String	Fon hareketi kodu
CustomerCode	string	Müşteri ws kodu
Name	string	Müşteri adı
Company	String	Şirket adı
Description	String	Açıklama
Receivable	String	Alacak
Debt	String	Borç
FundMovementDate	Date	Fon Hareket Tarihi
CreateDate	Date	Oluşturulma Tarihi
CreateDateTimeStamp	Date	Oluşturulma Saati
UpdateDate	String	Güncelleme Tarihi
UpdateDateTimeStamp	String	Güncelleme Saati
IsDeleted	String	Silindi mi ?
PaymentType	String	Ödeme Tipi
PaymentTypeId	String	Ödeme Tipi id
Bank	String	Banka
CustomerBankCard	String	Müşteri banka kartı

CustomerId	int	Müşteri id
OrderId	int	Sipariş id
IsMarked	String	İşaretli
VirtualPos	String	Sanal Pos
Installment	String	Taksit

## getFundMovementByCode:

Müşterinizin çari hareket kodu ile bilgilerini çeker.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#fundMovement/getFundMovementById>

The screenshot shows an API console interface. The address bar contains 'fundMovement/getFundMovementByCode'. The request method is 'POST' and the parameter is 'FundMovementCode' with the value 'T6678'. The response is 'HTTP/1.1 200 success' with the following JSON body:

```

{
  "success": false,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 2,
      "code": "",
      "index": 0,
      "url": null,
      "subid": "",
      "next": [
        "FundMovementCode boş bırakılmaz!"
      ],
      "errorField": [
        "FundMovementCode"
      ]
    }
  ],
  "summary": ""
}

```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/ fundMovement/ getFundMovementById/data>

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
FundMovementId	string	Fon hareketi id
FundMovementCode	String	Fon hareketi kodu
CustomerCode	string	Müşteri ws kodu

Name	string	Müşteri adı
Company	String	Şirket adı
Description	String	Açıklama
Receivable	String	Alacak
Debt	String	Borç
FundMovementDate	Date	Fon Hareket Tarihi
CreateDate	Date	Oluşturulma Tarihi
CreateDateTimeStamp	Date	Oluşturulma Saati
UpdateDate	String	Güncelleme Tarihi
UpdateDateTimeStamp	String	Güncelleme Saati
IsDeleted	String	Silindi mi ?
PaymentType	String	Ödeme Tipi
PaymentTypeId	String	Ödeme Tipi id
Bank	String	Banka
CustomerBankCard	String	Müşteri banka kartı
CustomerId	İnt	Müşteri id
OrderId	İnt	Sipariş id
IsMarked	String	İşaretli
VirtualPos	String	Sanal Pos

Installment	String	Taksit
-------------	--------	--------

## deleteFundMovements:

İlgili üyenin cari hareketlerini siler. En az iki değer girmelisiniz.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#fundMovement/deleteFundMovements>

The screenshot shows an API console interface. The address bar contains 'fundMovement/deleteFundMovements'. The request is a POST method with two parameters: 'FundMovementId' with value 'T4' and 'FundMovementCode' with value 'T4'. The response is a successful HTTP 200 status with a JSON body indicating success and providing summary information like 'TotalRecordCount' and 'primaryKey'.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/ fundMovement/ deleteFundMovements /data>

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
FundMovementId	int	Fon hareketi id
FundMovementCode	int	Fon hareketi kodu
CustomerId	it	Müşteri id
CustomerCode	int	Müşteri ws kodu

## markFundMovement:

Panel'de bulunan fon hareketlerini işaretler.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#fundMovement/markFundMovement>

The screenshot shows an API testing interface. The address bar contains 'fundMovement/markFundMovement/1'. The request is a POST method with a parameter 'FundMovementCode' set to '1'. The response is a 200 success status with a JSON body: { "success": true, "data": [], "message": [ { "type": 1, "code": "GN1001", "index": 0, "id": "1", "subd": "", "text": [ "Başarılı" ] }, { "errorField": [] } ] }, "summary": "" }

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/ fundMovement/ markFundMovement /data>

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
FundMovementCode	int	Fon hareketi kodu

## setFundMovements:

Servis tarafından üyeye hesap hareketi oluşturur. Eğer aynı hareket var ise ilgili hareketi günceller.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#fundMovement/setFundMovements>

Adres: fundMovement/setFundMovements Gönder

Tip: POST Parametre: data Değer: { "FundMovementCode": "12", "CustomerCode": "16678" } Açıklama:

İstek

POST fundMovement/setFundMovements HTTP/1.1

Host: sertacdemirtas.ticaret.com

POST Parametreleri

token: 0b6d5ee62d3f97e211d838e5e2a1417a

data: [{"FundMovementCode": "12", "CustomerCode": "16678", "Description": "Receivable", "Debt": "", "IsDeleted": "", "PaymentType": "", "CustomerBankCard": "", "CreateDateTimeStamp": ""}]

Yanıt

HTTP/1.1 200 success

Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "FMI001",
      "index": 0,
      "id": "12",
      "subject": "",
      "text": [
        "Hesap hareketi başarıyla güncellendi"
      ],
      "errorField": []
    }
  ],
  "summary": ""
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/ fundMovement/ setFundMovements/data>

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
FundMovementCode	string	Fon Hareket Kodu
CustomerCode	integer	Müşteri kodu
Description	string	Açıklama
Receivable	string	Alacak
Debt	string	Borç
IsDeleted	Boolean	Silindi mi ?
PaymentType	String	Ödeme Tipi
CustomerBankCard	string	Müşteri Banka Kartı
CreateDateTimeStamp	Date	Oluşturulma saati



## updateFundMovements:

Kodu girilen fon hareketi kodu bilgilerini günceller.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#fundMovement/updateFundMovements>

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Adres:** fundMovement/updateFundMovements
- Tip:** POST
- Parametre:** data
- Değer:** [{"FundMovementCode": "1", "CustomerCode": "1"}]
- İstek:** POST fundMovement/updateFundMovements HTTP/1.1  
Host: serlacedemirtas.ticaret.com  
POST Parametreleri  
token: 0bbd5ee62d3f97e211d639e5e2a1417a  
data: [{"FundMovementCode": "1", "CustomerCode": "1", "Description": "", "Receivable": "", "Debt": "", "IsDeleted": "", "PaymentType": "", "CustomerBankCard": ""}]
- Yanıt:** HTTP/1.1 200 success  
Yanıt:  
{  
 "success": true,  
 "data": [],  
 "message": [  
 {  
 "type": 1,  
 "code": "FM001",  
 "index": -1,  
 "id": "1",  
 "subid": "",  
 "text": [  
 "Hesap hareketi başarıyla güncellendi"  
 ]  
 },  
 "errorField": []  
 ]  
},  
 "summary": ""  
}

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/ fundMovement/ updateFundMovements/data>

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
FundMovementCode	string	Fon Hareket Kodu
CustomerCode	integer	Müşteri kodu
Description	string	Açıklama
Receivable	string	Alacak
Debt	string	Borç
IsDeleted	Boolean	Silindi mi ?
PaymentType	String	Ödeme Tipi
CustomerBankCard	string	Müşteri Banka Kartı

CreateDateTimeStamp	Date	Oluşturulma saati
---------------------	------	-------------------

## ORDER

### get

Siparişleri getirir. <https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order/get>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The URL is set to 'order/get'. The method is 'POST'. The parameters are: OrderDateTimeStart, OrderDateTimeEnd, UpdateDateTimeStart, UpdateDateTimeEnd, and OrderCode (T106). The response is 'HTTP/1.1 200 success' with a JSON body: {"code": "GN001", "index": 0, "tip": "", "subid": "", "text": ["Başarılı!"], "errorField": []}.

Web servis sipariş çekme ekranı

### Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order/getOrders

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

Aşağıdaki parametrelerin herhangi biri veya birçoğu ile de sipariş çekilebilir, filtreleme yapılabilir.

Tip	Param	Değer
POST/GET	OrderDateTimeStart [opt]	string (Web Service Date/Time Format) e.g., "2011-07-21T20:09Z" or integer (Unix Timestamp) e.g., 1311278940
POST/GET	OrderDateTimeEnd [opt]	string (Web Service Date/Time Format) e.g., "2011-09-21T20:09Z" or integer (Unix Timestamp) e.g., 1316635740
POST/GET	UpdateDateTimeStart [opt]	string (Web Service Date/Time Format) e.g., "2011-07-21T20:09Z" or integer (Unix Timestamp) e.g., 1311278940
POST/GET	UpdateDateTimeEnd [opt]	string (Web Service Date/Time Format) e.g., "2011-09-21T20:09Z" or integer (Unix Timestamp) e.g., 1316635740
POST/GET	OrderCode [opt]	string
POST/GET	OrderStatusId* [opt]	integer

OrderStatusId değerleri için order/getOrderStatusList metoduna başvurulabilir.

Metot için kullanılan ekstra parametreler aşağıdaki gibidir.

Tip	Param	Değer
POST	IsTransferred	boolean Aktarılanlar için '1', aktarılmayanlar için '0' girilmeli
POST	Archive	boolean Arşivlenmiş siparişler için 1 gönderiniz

POST	Translation	<b>string</b> Çeviri yapılacak diller. Örn.: Translation=en,ar
------	-------------	---

Tip	Param	Değer
POST	FetchProductData	Ürün bilgilerini getirir
POST	FetchPackageContent	Paket içeriğini getirir
POST	FetchCustomerData	Müşteri bilgilerini getirir
POST	FetchInvoiceAddress	Adres bilgilerini getirir
POST	FetchDeliveryAddress	Teslimat adres bilgilerini getirir
POST	FetchCampaignData	Kampanya verilerini getirir
POST	FetchOrderContract	Sipariş sözleşme bilgilerini getirir
POST	FetchCargoDetail	Kargo detaylarını getirir
POST	FetchCargoService	Kargo hizmet bilgileri
POST	FetchShipmentDetail	Gönderim ayrıntıları
POST	FetchDeleted	Silinen sipariş görüntüleme

Metot için kullanılan diğer parametreler aşağıdaki gibidir

Tip	Param	Değer
POST/GET	start [opt]	<b>integer</b> [0-499]
POST/GET	limit [opt]	<b>integer</b> [1-500]
POST/GET	orderby [opt]	<b>string</b> i.e., "OrderCode ASC"

POST/GET	columns [opt]	string i.e., "OrderCode,OrderDate"
POST/GET	f [opt]	string i.e., "CustomerName   kubra   contain"

## Response

Alan	Tip	Açıklama
OrderId	string	Sipariş ID
OrderCode	string	Sipariş numarası
OrderDate	string	Sipariş verilme tarihi (WS datetime formatında)
OrderDateTimeStamp	integer	Sipariş verilme tarihi (unix timestamp formatında)
OrderStatusId	string	Sipariş durumu ID'si
OrderStatus	string	Sipariş durumu
OrderTotalPrice	string	Sipariş toplam tutarı
CustomerId	string	Siparişi veren müşteri ID'si
CustomerCode	string	Müşteri WS kodu
CustomerUsername [dep]	string	Müşteri e-postası
CustomerUsername [new]	string	Müşteri e-postası
CustomerGroupId	string	Müşteri group ID'si
PaymentTypeId	string	Ödeme tipi ID'si

PaymentType	string	Ödeme tipi
Bank	string	Banka adı
Installment	string	Taksit sayısı
PaymentInfo	string	Ödeme bilgisi (ödeme tipi   banka   taksit sayısı)
CargoTrackingCode	string	Kargo takip numarası

Cargold	string	Kargo şirketi ID'si
CargoCode	string	Kargo şirketi WS kodu
Cargo	string	Kargo şirketi adı
CustomerName	string	Siparişi veren müşterinin adı ve soyadı
InvoiceAddressId [new]	integer	Fatura adresi ID'si
InvoiceType [new]	string	Fatura türü (Person veya Company)
InvoicePersonIdentityNumber [new]	string	Fatura kişi kimlik numarası bilgisi
InvoiceName [dep]	string	Fatura ad bilgisi
InvoicePersonName [new]	string	Fatura kişi ad bilgisi
InvoiceCompany [dep]	string	Fatura şirket bilgisi
InvoiceCompanyName [new]	string	Fatura şirket bilgisi

InvoiceTaxdep [dep]	string	Fatura şirket vergi dairesi bilgisi
InvoiceTaxDepartment [new]	string	Fatura şirket vergi dairesi bilgisi
InvoiceTaxno [dep]	string	Fatura şirket vergi numarası bilgisi
InvoiceMobile [dep]	string	Fatura 1. telefon bilgisi
InvoiceTel [dep]	string	Fatura 2. telefon bilgisi
InvoiceAddress	string	Fatura adres bilgisi
InvoiceCity	string	Fatura il bilgisi
InvoiceTown [dep]	string	Fatura ilçe bilgisi
InvoiceNeighbourhood [new]	string	Fatura semt bilgisi
InvoiceProvince [new]	string	Fatura eyalet bilgisi
Invoice_country [dep]	string	Fatura ülke bilgisi

InvoiceZipcode	string	Fatura posta kodu
DeliveryAddressId [new]	integer	Teslimat adresi ID'si
DeliveryName	string	Teslimat ad bilgisi
DeliveryMobile [dep]	string	Teslimat 1. telefon bilgisi
DeliveryTel [dep]	string	Teslimat 2. telefon bilgisi
DeliveryAddress	string	Teslimat adres bilgisi

DeliveryCity	string	Teslimat il bilgisi
DeliveryTown [dep]	string	Teslimat ilçe bilgisi
DeliveryNeighbourhood [new]	string	Teslimat semt bilgisi
DeliveryCountry	string	Teslimat adres bilgisi
DeliveryZipcode	string	Teslimat adres bilgisi
ServiceName	string	Sipariş hizmet bilgisi
ServiceChargeWithoutVat	string	Sipariş hizmet bedeli –KDV hariç
ServiceChargeWithVat	string	Sipariş hizmet bedeli –KDV dahil
ServiceChargeWithVat	string	Sipariş hizmet bedeli –KDV dahil
ServiceVatPercent	string	Sipariş hizmet bedeli KDV yüzdesi
CargoChargeWithoutVat	string	Kargo bedeli –KDV hariç
CargoVatPercent	string	Kargo bedeli KDV yüzdesi
OwnerId	string	Siparişi verilmiş ürünlerin WS kullanıcıları ID'leri listesi
VoucherCode [new]	string	İndirim kodu
VoucherDiscountType [new]	string	İndirim tipi percentage: yüzde üzerinden absolute value: tam değer
VoucherDiscountValue [new]	string	İndirim değeri VoucherDiscountValue = X olsun; VoucherDiscountType = percentage ise %X kadar indirim,

		VoucherDiscountType = absolute value ise –X kadar indirim olur.
RepresentativeCode [new]	string	Müşteri temsilcisi WS kodu



RepresentativeName [new]	string	Müşteri temsilcisi adı
DeliveryDateTimeStamp [new]	integer	Teslimat tarihi (unix timestamp formatında) Sepette Teslimat Tarihi ayarı aktifse listelenir.
DeliveryDate [new]	string	Teslimat tarihi (WS datetime formatında) Sepette Teslimat Tarihi ayarı aktifse listelenir.
OrderDetails	JSON	Sipariş detay bilgisi (sipariş edilen ürünlerin detayları)
OrderDetails		

ProductId	integer	Ürün ID
ProductCode	string	Ürün WS kodu
ProductName	string	Ürün adı
Quantity	integer	Adet/miktar
BuyingPrice	double	Alış fiyatı
Vat	integer	KDV yüzde
SellingPrice	double	Satış fiyatı
SellingPriceWithoutVat	double	KDV hariç satış fiyatı
Barcode	string	Ürünün barkod numarası

Brand [new]	string	Ürünün markası
SubProductId [new]	integer	Alt-ürün ID'si (Eğer ürün bir alt-ürün ise)
SubProductCode	string	Alt-ürün kodu (Eğer ürün bir alt-ürün ise)
Property1	string	Alt-ürün 1. nitelik adı
Property2	string	Alt-ürün 2. nitelik adı
OrderNote	string	Sipariş notu
ImageUrl	string	Ürün resmi URL'si
GiftPackage	boolean	Ürün için hediye paketi (true/false)
GiftNote	string	Hediye notu
PostStatus	integer	Tedarikçi gönderim durumu
PostNote	string	Tedarikçi gönderim notu
OwnerId	integer	Ürünün ait old. WS kullanıcı ID
ProductField1 – ProductField3 [new]	string	Ürün ek alanı 1 – 3 FetchAdditionalProductData parametresi true ise listelenir.
Warehouse [new]	string	Ürünün depo bilgisi FetchAdditionalProductData parametresi true ise listelenir.

Toplam sipariş sayısını, belli tarih aralığındaki toplam sipariş sayısını vs. almak için, `order/getOrders` metoduna `start=0` ve `limit=0` parametreleri ile request gönderilebilir

## order/unArchive

Sipariş veya siparişleri arşivden geri döndürmek için kullanılır

Adres: order/unArchive Gönder

Sipariş veya siparişleri arşivden geri döndürmek için kullanılır

Tip	Parametre	Değer	Açıklama
POST	OrderIds		OrderIds veya OrderCodes parametrelerinden bir tanesi gönderilmelidir. Çoklu gönderim yapılabilir. Örnek : 127 128
POST	OrderCodes	T106	OrderIds veya OrderCodes parametrelerinden bir tanesi gönderilmelidir. Çoklu gönderim yapılabilir. Örnek : TS10047427 TS10047428

**İstek**

```
POST order/unArchive HTTP/1.1
Host: webservice.soft.com.tr
POST Parametreleri
token: h138hs0apq@idlimkip2fip9b
OrderIds:
OrderCodes: T106
```

**Yanıt**

```
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": false,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "ORE016",
      "index": 0,
      "id": "T106",
      "subid": "",
      "text": [
        "Sipariş Kodu geçersiz"
      ],
      "errorField": []
    }
  ]
}
```

Arşivde bir sipariş bulunmadığı için sipariş kodu geçersiz hatası aldık.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order/unArchive

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	string sipariş WS kodu
POST	data	İntegeer sipariş ID

OrderIds veya OrderCodes parametrelerinden bir tanesi gönderilmelidir. Çoklu gönderim yapılabilir. Örnek : TS10047427|TS10047428

## Response

Alan	Tip	Açıklama
Id	integer	Sipariş durum ID
Status	string	Sipariş durum bilgisi

### order/getOrderStatusList

Sipariş durumlarını ID'leri ile listeler.

#### Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order/getOrderStatusList

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

#### Response

Alan	Tip	Açıklama
Id	integer	Sipariş durum ID
Status	string	Sipariş durum bilgisi

### order/getDeliveryRegion

Siparişlerin teslimat bölge bilgilerini getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order/getDeliveryRegion>

T-sofT REST API Konsol

Kaynak kod... Jeton Türkçe Çıkış

Adres: order/getDeliveryRegion

Gönder

Tip: POST Parametre: Type Değer: Açıklama: Ülke => Country, İl => City, İlçe => Town, Mahalle => District, Eyalet => State

POST ParentCode

İstek

```
POST order/getDeliveryRegion HTTP/1.1
Host: webservice.tsoft.com.tr
POST Parametreleri
token: 8cg65kivjin2qghf9euj3aaa0
Type:
ParentCode:
Name:
ParentName:
FetchCityAndDistrict: false
```

Yanıt

```
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "Code": "US",
      "Name": "ABD",
      "AreaCode": "1",
      "Type": "Country",
      "IsActive": "1",
      "ParentCode": "",
      "IsLocal": "0",
      "ShippingZone": "YurtDisiTular",
      "Pattern": "( ) _ _ _ _ _"
    },
    {
      "Code": "DE",
      "Name": "Almanya",
      "AreaCode": "1",
      "Type": "Country",
      "IsActive": "1",
      "ParentCode": "",
      "IsLocal": "0",
      "ShippingZone": "YurtDisiTular",
      "Pattern": "( ) _ _ _ _ _"
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/ rest1/ order/getDeliveryRegion

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	Type	string Ülke => Country, İl => City, İlçe => Town, Mahalle => District, Eyalet => State Bilgilerinden ilgili olan
POST	ParentCode	string Ülkelerin kısaltmaları
POST	Name	string Tipte belirtilen parametreye göre isimleri
POST	ParentName	string Ülke => Country, İl => City, İlçe => Town, Mahalle => District, Eyalet => State Bilgilerinden ilgili olan

## Response

Alan	Tip	Açıklama
Code	string	Teslimat bölgesi kısaltması
Name	string	Teslimat bölgesi
AreaCode	string	Alan kodu
Type	string	Teslimat bölgesi tipi Ülke => Country, İl => City, ilçe => Town, Mahalle => District, Eyalet => State
IsActive	boolean	Teslimat bölgesi aktiflik durumu
ParentCode	string	Ülkelerin kısaltmaları
IsLocal	boolean	Yerel
ShippingZone	string	Nakliye Bölgesi
Pattern	string	Desen

### order/getRefunds

Siparişlere ait geri ödeme bilgilerini getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order/getRefunds>

API matetdunu esegmek iqn kklqymiz

T-soft REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Ttrkqa Çıkış

Adres: order/getRefunds Gönder

Tip: Parametre: Değer: Açıklama:

POST OrderCode T31 +

POST TransactionNo \*

İstek Yanıt

POST order/getRefunds HTTP/1.1

Host: webservice.tsoft.com.tr

POST Parametreleri  
token: h138hs0qqjfdlmlkip2fbp9b  
OrderCode: T31  
TransactionNo:  
DateTimeStart:  
DateTimeEnd:  
IsApproved:  
start:  
limit:  
ordenByField:  
ordenByDirection:

HTTP/1.1 200 success

Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "GN1001",
      "index": 0,
      "id": "",
      "subid": "",
      "text": [
        "Başarılı"
      ],
      "errorField": []
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/ rest1/order/getRefunds

## Json

Alan	Tip	Açıklama
OrderCode	string	Sipariş Ws kodu
TransactionNo	string	İşlem numarası
DateTimeStart	string	Başlangıç tarihi (WS datetime formatında)
DateTimeEnd	string	Bitiş tarihi (WS datetime formatında)
IsApproved	boolean	Onay durumu

IsApproved alanı şlenenler için '1', aktarılmayanlar için '0' girilmelidir.

## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

## order/setRefund

Siparişleri iade etme işlemini gerçekleştirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order/setRefund>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'order/setRefund'. The request method is set to 'POST' and the parameter is 'data'. The request body is a JSON array: [{"Id": "4", "Approved": "1"}]. The response is 'HTTP/1.1 200 success'. The response body is a JSON object: {"success": false, "data": [], "message": [{"type": 1, "code": null, "index": 0, "id": "4", "subid": "", "text": [ ]}]}.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order/setRefund/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	ID	integer sipariş ID



## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

# ORDER2

## createOrders

sipariş oluşturma işlemini gerçekleştir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/createOrders>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The address bar contains 'order2/createOrders'. The request method is set to 'POST' and the content type is 'data'. The request body is a JSON object with the following structure:

```
{
  "OrderCode": "SC6391830",
  "CustomerCode": "T110",
  "CustomerId": "234723"
}
```

The response is an HTTP 200 success. The response body is a JSON object with the following structure:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "ORI002",
      "index": 0,
      "id": "TS05015",
      "subid": "",
      "text": [
        "Sipariş başarıyla oluşturuldu."
      ],
      "errorField": []
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/createOrders<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	string JSON

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
OrderCode	string	Sipariş numarası
CustomerCode	string	Müşteri WS kodu
CustomerId	string	Siparişi veren müşteri ID'si
Currency	string	Para birimi
PaymentTypeId	string	Ödeme tipi ID'si
SubPaymentTypeId	integer	Alt ödeme türü ID
OrderStatusId	string	Sipariş durumu ID'si
InvoiceAddressId	integer	Fatura adresi ID'si
InvoiceTitle	string	Fatura başlığı
InvoiceName	string	Fatura ad bilgisi
InvoiceIdentityNumber	string	Fatura kimlik numarası
InvoiceTaxOffice	string	Fatura şirket vergi dairesi bilgisi
InvoiceTaxNumber	string	Fatura şirket vergi numarası bilgisi
InvoiceMobile	string	Fatura 1. telefon bilgisi
InvoiceOtherPhone	string	Fatura 2. telefon bilgisi
InvoiceCountry	string	Fatura ülke bilgisi
InvoiceProvince	string	Fatura eyalet bilgisi
InvoiceCity	string	Fatura il bilgisi
InvoiceTown	string	Fatura ilçe bilgisi
InvoiceDistrict	string	Fatura bölgesi

InvoiceAddress	string	Fatura adres bilgisi
----------------	--------	----------------------

InvoiceZipcode	string	Fatura adresi posta kodu
DeliveryAddressId	integer	Teslimat adresi ID'si
DeliveryTitle	integer	Teslimat başlığı
DeliveryName	string	Teslimat ad bilgisi
DeliveryMobile	string	Teslimat 1. telefon bilgisi
DeliveryOtherPhone	string	Teslimat 2. telefon bilgisi
DeliveryCountry	string	Teslimat adres bilgisi
DeliveryProvince	string	Teslimat eyalet bilgisi
DeliveryCity	string	Teslimat il bilgisi
DeliveryTown	string	Teslimat ilçe bilgisi
DeliveryDistrict	string	Teslimat bölgesi
DeliveryAddress	string	Teslimat adres bilgisi
DeliveryZipcode	string	Teslimat adresi posta kodu
OrderTotalPrice	string	Sipariş toplam fiyat bilgisi
CargoCode	string	Kargo şirketi WS kodu
GeneralOrderNote	string	Genel sipariş notu
OrderDate	string	Sipariş verilme tarihi (WS datetime formatında)
ProductCode	string	Ürün WS kodu
VariantType1	string	Özellil1 bilgisi
VariantType2	string	Özellil2 bilgisi

SubProductCode	string	Alt-ürün kodu (Eğer ürün bir alt-ürün ise)
Quantity	integer	Adet/miktar
OrderNote	string	Sipariş notu

## Response

Kod	Yanıt
ORI002	Sipariş başarıyla oluşturuldu.
ORE010	Lütfen teslimat adresi için zorunlu olan alanları gönderiniz: district
ORE010	Lütfen teslimat adresi için zorunlu olan alanları gönderiniz: address

## deleteOrders

Sipariş ID si ile belirtilen Id numaralı sipariş siler

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/deleteOrders>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `order2/deleteOrders`. The request method is `POST` with a `data` parameter containing `{ "Orderid": "5" }`. The response is `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "ORI001",
      "index": 0,
      "id": "5",
      "subid": "",
      "text": [
        "Sipariş başarıyla silindi!"
      ],
      "errorField": []
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/deleteOrders<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer Sipariş ID

## Response

Kod	Yanıt
ORI001	Sipariş başarıyla silindi!

## getCargoCompanyList

kargo listesini ve bilgilerini getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/getCargoCompanyList>

The screenshot shows a REST API client interface with the following details:

- Adres:** order2/getCargoCompanyList
- Tip:** POST
- Host:** webservice.tsoft.com.tr
- POST Parametreleri:** token: 6h76sut4r7k2j2f7vg5htdits
- İstek:** POST order2/getCargoCompanyList HTTP/1.1
- Yanıt:** HTTP/1.1 200 success
- Yanıt İçeriği:**

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "Id": "1",
      "Code": "T1",
      "Name": "UPS Kargo",
      "Type": "Desi",
      "ListNo": "1"
    },
    {
      "Id": "2",
      "Code": "T2",
      "Name": "Sürat Kargo",
      "Type": "Desi",
      "ListNo": "2"
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/ order2/getCargoCompanyList

## Response

Alan	Tip	Açıklama
Id	integer	Kargo firma ID
Code	string	Kargo Firma WS kodu
Name	string	Kargo firma aadı
Type	string	Kargo tipi
ListNo	integer	Kargo firma liste numarası

## getCargoPricing

Kargo firması ID sine göre kargo firması ile ilgili fiyat bilgisini getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/getCargoPricing>

The screenshot displays a REST API client interface for the endpoint `order2/getCargoPricing/1`. The request is a GET method with a URL parameter `CompanyId` set to `1`. The response is a successful HTTP 200 status with the following JSON data:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "CompanyId": "1",
    "Type": "Dest",
    "Name": "UPS Kargo",
    "Code": "T1",
    "Pricing": [
      {
        "LowerLimit": "1.00",
        "UpperLimit": "100000.00",
        "LocalPrice": "4.00",
        "IntercityPrice": "4.00",
        "InternationalPrice": "9.00"
      }
    ]
  }
}
```

## Request

Metod	URL	
POST	site/rest1/order2/getCargoPricing<data>	
Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Kargo firma ID

## Response

Alan	Tip	Açıklama
Companyld	integer	Kargo firma ID
Type	string	Kargo tipi
Name	string	Kargo firma adı
Code	string	Kargo firma WS kodu
LowerLimit	boolean	Alt limit fiyat bilgisi
UpperLimit	boolean	Üst limit fiyat bilgisi
LocalPrice	boolean	Yerel fiyat
IntercityPrice	boolean	Şehirlerarası fiyat
InternationalPrice	boolean	Uluslararası fiyat

## getCustomerIdOfOrder

Sipariş numarasına göre müşteriye ait ID bilgisini getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/getCustomerIdOfOrder>

API metodu seçmek için tıklayınız

Adres: order2/getCustomerIdOfOrder/4

Tip: Parametre: Değer: Açıklama:

URL PARAM OrderId 4

İstek

POST order2/getCustomerIdOfOrder/4 HTTP/1.1

Host: webservice.soft.com.tr

POST Parametreleri

token: 6h76sut4r7f2q2f7vg5htdits

URL Parametreleri

OrderId: 4

Yanıt

HTTP/1.1 200 success

Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "Customerid": "94"
    }
  ],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "GNI001",
      "index": 0,
      "id": 0,
      "subid": "",
      "text": [
        "Başarılı!"
      ]
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/getCustomerIdOfOrder

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	int Sipariş ID

## Response

Alan	Tip	Açıklama
CustomerId	integer	Müşteri ID

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!



## getOrderDetails

Sipariş ID si ile siparişe ait detayları listeler

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/getOrderDetails>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The address bar contains 'order2/getOrderDetails'. The request is a POST method with parameters: OrderStatusId (4) and Archive. The response is a 200 success status with a JSON body containing order details such as OrderId, OrderCode, OrderDate, OrderDateTimeStamp, UpdateDate, UpdateDateTimeStamp, OrderStatusId, OrderTotalPrice, OrderSubtotal, and DiscountTotal.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/order2/getOrderDetails

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	<data>	int Sipariş ID

Default gelen süreçler: 2,3,4,5,6,7,8,11,12,13 İptal edildi için 9, İade Edildi için 10 durumlarını da ekleyin.

Arşivlenmiş siparişler için 1 gönderiniz

## Response

Alan	Tip	Açıklama
------	-----	----------

OrderId	string	Sipariş ID
OrderCode	string	Sipariş numarası
OrderDate	string	Sipariş verilme tarihi (WS datetime formatında)
OrderDateTimeStamp	integer	Sipariş verilme tarihi (unix timestamp formatında)
UpdateDate	string	Ödeme tipi ID'si
UpdateDateTimeStamp	integer	Alt ödeme türü ID
OrderStatusId	string	Sipariş durumu ID'si
OrderTotalPrice	string	Sipariş toplam tutarı
OrderSubtotal	float	Sipariş ara tutarı
DiscountTotal	float	İndirim toplamı
TaxTotal	float	Vergi toplamı
Currency	string	Para birimi
SiteDefaultCurrency	string	Site varsayılan para birimi
Language	string	Dil
ExchangeRate	float	Döviz kuru
CustomerId	string	Siparişi veren müşteri ID'si
CustomerCode	string	Müşteri WS kodu
CustomerUsername	string	Müşteri e-postası
CustomerGroupId	string	Müşteri group ID'si
PaymentTypeId	string	Ödeme tipi ID'si

PaymentType	string	Ödeme tipi
Bank	string	Banka adı
BankTransactionVendor	string	Banka işlem satıcısı
Installment	string	Taksit sayısı
InstallmentPlus	string	Taksit sayısı artı
PaymentInfo	string	Ödeme bilgisi (ödeme tipi   banka   taksit sayısı)
CargoTrackingCode	string	Kargo takip numarası
Cargold	integer	Kargo şirketi ID'si
CargoCode	string	Kargo şirketi WS kodu
Cargo	string	Kargo şirketi adı
CargoPaymentMethod	string	Kargo ödeme yöntemi
CustomerName	string	Siparişi veren müşterinin adı ve soyadı
CustomerPhone	string	Siparişi veren müşterinin telefon numarası
ServiceName	string	Sipariş hizmet bilgisi
ServiceChargeWithoutVat	string	Sipariş hizmet bedeli –KDV hariç
ServiceChargeWithVat	string	Sipariş hizmet bedeli –KDV dahil
ServiceVatPercent	string	Sipariş hizmet bedeli KDV yüzdesi
CargoChargeWithVat	string	Kargo bedeli –KDV hariç
CargoChargeWithoutDiscount	float	indirimli kargo ücreti
CargoVatPercent	string	Kargo bedeli KDV yüzdesi
Voucher	string	İndirim

RepresentativeCode	string	Müşteri temsilcisi WS kodu
--------------------	--------	----------------------------

RepresentativeName	string	Müşteri temsilcisi adı
Application	string	Uygulama
WsOrderNumber	string	Ws sipariş numarası
CampaignIds	integer	Kampanya ID
CampaignDetail	string	Kampanya detay
ApproveType	boolean	Onay türü
CustomerIp	integer	Müşteri IP
NonMemberShopping	boolean	Üye olmadan sipariş
HopiDetail	string	Hopi detay
HopiCoin	float	Hopi para
IsTransferred	boolean	Transfer edildi mi?
TransactionId	integer	İşlem Id
ShipmentTime	string	Sevkiyat süresi
ShipmentDeliveryTime	string	Sevkiyat teslim süresi
DutyServiceRate	float	Görev hizmet oranı

DutyServiceTotal	float	Görev hizmet toplamı
IsDeleted	boolean	Silindi mi?
GeneralOrderNote	string	Genel sipariş notu
DeliveryDateTimeStamp	integer	Teslimat tarihi (unix timestamp formatında) Sepette Teslimat Tarihi ayarı aktifse listelenir.
DeliveryDate	string	Teslimat tarihi (WS datetime formatında) Sepette Teslimat Tarihi ayarı aktifse listelenir.
OrderStatus	string	Sipariş durumu
ProductId	integer	Ürün ID

ProductCode	string	Ürün WS kodu
ProductName	string	Ürün adı
Quantity	integer	Adet/miktar
StockUnit	string	Stok birimi
StockUnitId	integer	Stok birim Id
BuyingPrice	double	Alış fiyatı
Vat	integer	KDV yüzde
SellingCurrency	string	Satış para birimi
SellingPriceWithoutDiscount	string	İndirimsiz satış fiyatı
SellingCartPrice	double	Satış sepeti fiyatı
SellingPrice	double	Satış fiyatı
SellingPriceWithoutVat	double	KDV siz satış fiyatı

SellingCurrencyExchangeRate	double	Döviz kuru satışı
Barcode	string	Ürünün barkod numarası
Brand	string	Ürünün markası
DefaultCategoryId	integer	Varsayılan kategori ID
ImageUrl	string	Resim URL
SubProductId	integer	Alt-ürün ID'si (Eğer ürün bir alt-ürün ise)
SubProductCode	string	Alt-ürün kodu (Eğer ürün bir alt-ürün ise)
Property1	string	Alt-ürün 1. nitelik adı
Property2	string	Alt-ürün 2. nitelik adı
OrderNote	string	Sipariş notu
GiftPackage	boolean	Ürün için hediye paketi (true/false)
GiftNote	string	Hediye notu
PostStatus	integer	Tedarikçi gönderim durumu
PostNote	string	Tedarikçi gönderim notu
SupplyStatus	string	Tedarik durumu
SupplyNote	string	Tedarik notu
OwnerId	integer	Ürünün ait olduğu WS kullanıcı ID
IsPackage	boolean	Paket mi?
Supplier	string	Tedarikçi
SupplierProductCode	string	Tedarikçi ürün kodu
Personalization	string	Kişiselleştirme

## GetOrderDetailsByOrderId

Sipariş ID sine göre sipariş detaylarını getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/getOrderDetailsByOrderId>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `order2/getOrderDetailsByOrderId/4`. The request method is `POST` and the parameter is `Archive`. The response is `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON data:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "OrderId": "4",
      "ProductId": "604",
      "ProductCode": "T604",
      "ProductName": "Mistik Aydinlatma",
      "Quantity": "1",
      "StockUnit": "1",
      "StockUnitId": "0",
      "BuyingPrice": "0 0000",
      "Val": "18",
      "SellingCurrency": "TL"
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/getOrderDetailsByOrderId<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer Sipariş ID

## Response

Alan	Tip	Açıklama
OrderId	string	Sipariş ID
ProductId	string	Sipariş numarası

ProductCode	string	Sipariş verilme tarihi (WS datetime formatında)
ProductName	integer	Sipariş verilme tarihi (unix timestamp formatında)
Quantity	string	Ödeme tipi ID'si
StockUnit	integer	Alt ödeme türü ID
StockUnitId	integer	Stok birim Id
BuyingPrice	double	Alış fiyatı
Vat	integer	KDV yüzde
SellingCurrency	string	Satış para birimi
SellingPriceWithoutDiscount	string	İndirimsiz satış fiyatı

SellingCartPrice	double	Satış sepeti fiyatı
SellingPrice	double	Satış fiyatı
SellingPriceWithoutVat	double	KDV siz satış fiyatı
SellingCurrencyExchangeRate	double	Döviz kuru satışı
Barcode	string	Ürünün barkod numarası
Brand	string	Ürünün markası
DefaultCategoryId	integer	Varsayılan kategori ID
ImageUrl	string	Resim URL
SubProductId	integer	Alt-ürün ID'si (Eğer ürün bir alt-ürün ise)
SubProductCode	string	Alt-ürün kodu (Eğer ürün bir alt-ürün ise)
Property1	string	Alt-ürün 1. nitelik adı



Property2	string	Alt-ürün 2. nitelik adı
OrderNote	string	Sipariş notu
GiftPackage	boolean	Ürün için hediye paketi (true/false)
GiftNote	string	Hediye notu
PostStatus	integer	Tedarikçi gönderim durumu
PostNote	string	Tedarikçi gönderim notu
SupplyStatus	string	Tedarik durumu
SupplyNote	string	Tedarik notu
OwnerId	integer	Ürünün ait old. WS kullanıcı ID
IsPackage	boolean	Paket mi?
Supplier	string	Tedarikçi

SupplierProductCode	string	Tedarikçi ürün kodu
Personalization	string	Kişiselleştirme
OrderCode	string	Sipariş numarası
Email	string	E-posta
ImageUrlBig	string	Büyük görsel linki
InvoiceAddressId	integer	Fatura adres ID
CustomerInvoiceAdressId	integer	Müşteri Fatura adres ID
InvoiceType	string	Fatura türü (Person veya Company)
InvoiceName	string	Fatura ad bilgisi

InvoiceCompany	string	Fatura şirket bilgisi
InvoiceTaxdep	string	Fatura şirket vergi dairesi bilgisi
InvoiceTaxno	string	Fatura şirket vergi numarası bilgisi
InvoiceMobile	string	Fatura 1. telefon bilgisi
InvoiceTel	string	Fatura 2. telefon bilgisi

InvoiceOtherPhone	integer	atura diğer telefon bilgisi
InvoiceAddress	string	Fatura adres bilgisi
InvoiceCity	string	Fatura il bilgisi
InvoiceCityCode	string	Fatura il bilgisi kodu
InvoiceTown	string	Fatura ilçe bilgisi
InvoiceTownCode	string	Fatura ilçe bilgisi kodu
InvoiceTown2	string	Fatura ilçe bilgisi2
InvoiceCountry	string	Fatura ülke bilgisi
InvoiceZipcode	string	Fatura posta kodu
DeliveryAddressId	integer	Teslimat adresi ID'si
CustomerDeliveryAdressId	integer	Teslimat adres ID
DeliveryName	string	Teslimat ad bilgisi
DeliveryMobile	string	Teslimat 1. telefon bilgisi
DeliveryTel	string	Teslimat 2. telefon bilgisi
DeliveryAddress	string	Teslimat adres bilgisi
DeliveryCity	string	Teslimat il bilgisi

DeliveryCityCode	string	Teslimat il bilgisi kodu
DeliveryTown	string	Teslimat ilçe bilgisi
DeliveryTownCode	string	Teslimat ilçe bilgisi kodu
DeliveryTown2	string	Teslimat ilçe bilgisi2
DeliveryCountry	string	Teslimat adres bilgisi
DeliveryZipcode	string	Teslimat adres bilgisi
DiscountPercent	string	Yüzde bilgisi

## getOrderStatusList

Sipariş süreçlerinin listesini çekmek için kullanılır

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/getOrderStatusList>

The screenshot shows the REST API console interface. The address bar contains 'order2/getOrderStatusList'. The method is set to 'POST'. The response is a JSON object with the following structure:

```

{
  "id": "2",
  "Code": "T2",
  "Name": "Ödeme Bekleniyor",
  "NameSeenByUser": "Ödeme Bekleniyor",
  "IsStatic": "1",
  "IsActive": "1",
  "IsSelected": "1",
  "CargoRelated": "0",
  "ArchiveRelated": "0",
  "CargoEntRelated": "0",
  "StoreRelated": "0",
  "NotInitial": "0",
  "PaymentId": "-1",
  "BgColor": ""
}

```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/getOrderStatusList

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

Metot için gönderilen diğer parametreler

Tip	Param	Değer
POST	FetchWithPassive	Pasif durumda olanları gösterir
POST	FetchOrderCount	Sipariş sürecinde bulunan sipariş sayısını getirir

## Response

Alan	Tip	Açıklama
Id	integer	Sipariş ID
Code	string	Sipariş Ws kodu
Name	string	Sipariş durumu
NameSeenByUser	integer	Kullanıcı tarafından görünen durumu
IsStatic	boolean	Statik mi?
IsActive	boolean	Aktif mi?
IsSelected	boolean	Seçili mi?
CargoRelated	string	Kargo durumu
ArchiveRelated	string	Arşiv durumu
CargoEntRelated	string	Kargo kaydı
StoreRelated	string	Mağaza ile ilgili

NotInitial	string	İlk süreçler listesinde bulunmuyor
PaymentId	string	Ödeme ID
BgColor	string	Sürecin rengini değiştirir
ListNo	string	Liste numarası

## getPaymentTypeList

Ödeme seçenekleri listesini getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/getPaymentTypeList>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `order2/getPaymentTypeList`. The request method is `POST`. The response is `HTTP/1.1 200 success`. The response body is a JSON array:

```

{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "id": "-1",
      "PaymentType": "Havale / EFT",
      "Type": "Havale",
      "ChargeDescription": "Havale / EFT / Ek Hizmet Bedeli"
    },
    {
      "id": "-2",
      "PaymentType": "Kredi Kartı",
      "Type": "KrediKarti",
      "ChargeDescription": "Kredi Kartı / Ek Hizmet Bedeli"
    }
  ]
}

```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/getPaymentTypeList

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

## Response

Alan	Tip	Açıklama
Id	integer	Sipariş ID
PaymentType	string	Ödeme tipi
Type	string	Alt ödeme tipi
ChargeDescription	integer	Ücret açıklama

## setSupplyStatus

Siparişe ait Oluşturuldu Tedarik Edilecek Tedarik Bildirildi Tedarik Edildi Tedarik Edilmedi İptal Edildi gibi bilgileri gönderir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/setSupplyStatus>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is `order2/setSupplyStatus`. The request method is `POST` with a `data` parameter. The request body is a JSON object: 

```
{  "OrderCode": "TS08017",  "ProductCode": "T757",  "Status": 5,  "StatusNote": ""}
```

. The response is `HTTP/1.1 200 success` with a JSON body: 

```
{  "code": "GNI001",  "index": 0,  "id": "",  "subid": "",  "text": [    "Baganlı"  ],  "errorField": []},  "summary": ""}
```

. The console also displays the host `webservice.tsoft.com.tr` and the POST parameters: `token: 6d8gan13j04c393atks0si1u` and `data: [{"OrderCode": "TS08017", "ProductCode": "T757", "Status": 5, "StatusNote": ""}]`.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/setSupplyStatus<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	string Json

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
OrderCode	string	Sipariş numarası
ProductCode	string	Ürün WS kodu
Status	string	Sipariş durum bilgisi
StatusNote	string	Sipariş bilgi notu

"Status" verisinin alabileceği değerler.

0: Oluşturuldu

1:Tedarik Edilecek

2:Tedarik Bildirildi 3:Tedarik

Edildi

4:Tedarik Edilmedi

5:İptal Edildi

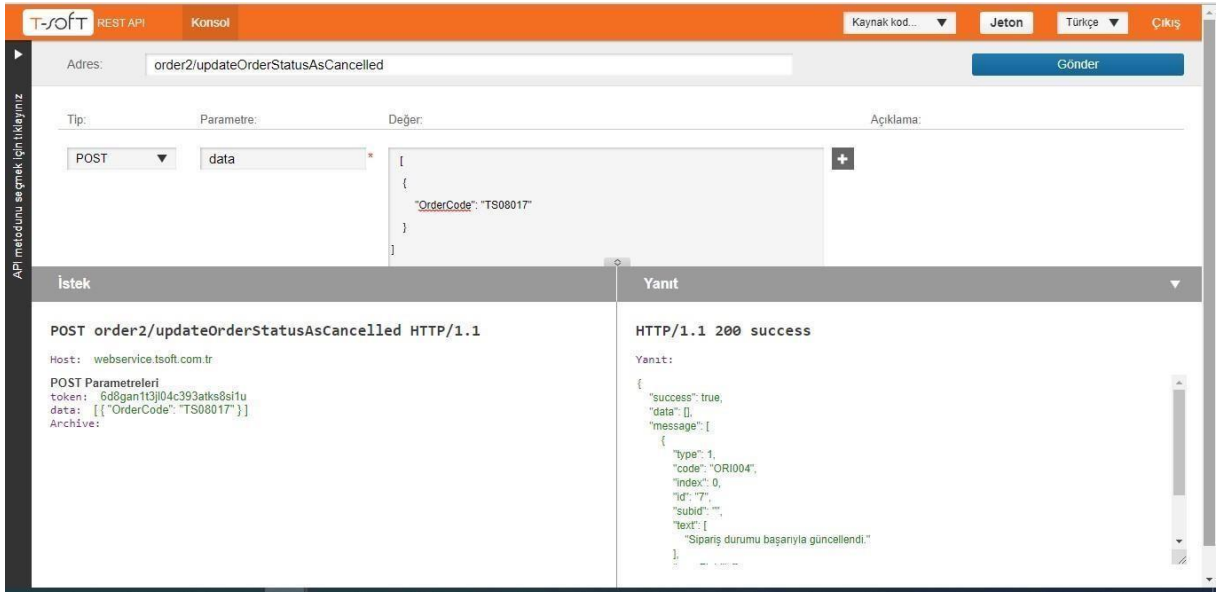
## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

## updateOrderStatusAsCancelled

Sipariş numarası ile siparişin durumu iptal edildi olarak günceller

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/updateOrderStatusAsCancelled>



## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/updateOrderStatusAsCancelled<data>



Tip	Param	Değer
-----	-------	-------

## Response

POST	data	
Kod	Yanıt	
ORI004	Sipariş durumu başarıyla güncellendi.	

## updateOrderStatusAsCargoReady

Sipariş numarası ile siparişin durumu kargo hazır olarak günceller

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/updateOrderStatusAsCargoReady>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `order2/updateOrderStatusAsCargoReady`. The method is `POST` and the parameter is `data`. The request body is a JSON object: `{ "OrderCode": "TS00017" }`. The response is `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body: `{ "success": true, "data": [], "message": [ { "Type": 1, "Code": "ORI004", "Index": 0, "Id": "7", "SubId": "", "Text": [ "Sipariş durumu başarıyla güncellendi." ], "ErrorField": [] } ] }`.

## Request

Metod	URL
POST	<code>site/rest1/order2/updateOrderStatusAsCargoReady&lt;data&gt;</code>

## Response

Kod	Yanıt
ORI004	Sipariş durumu başarıyla güncellendi.

## updateOrderStatusAsDelivered

Sipariş numarası ile siparişin durumu teslim edildi olarak günceller

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/updateOrderStatusAsDelivered>

POST	data	
POST	data	

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The URL is `order2/updateOrderStatusAsDelivered`. The request method is `POST` and the content type is `data`. The request body is a JSON object: `{ "OrderCode": "TS08017" }`. The response is `HTTP/1.1 200 success` with a JSON body: `{ "success": true, "data": [], "message": [ { "type": 1, "code": "ORI004", "index": 0, "id": "7", "subid": "", "text": [ "Sipariş durumu başarıyla güncellendi." ] } ] }`. The console also shows the request headers, including `Host: webservice.tsoft.com.tr` and `POST Parametreleri` with `token: 6d8gan1t3j04c393atks8si1u` and `data: [{"OrderCode": "TS08017"}]`.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/updateOrderStatusAsDelivered<data>

## Response

Kod	Yanıt
ORI004	Sipariş durumu başarıyla güncellendi.

## updateOrderStatusAsSentToCargo

## Sipariş numarası ile siparişin durumu kargoya verildi olarak günceller

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/updateOrderStatusAsSentToCargo>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains the endpoint: `order2/updateOrderStatusAsSentToCargo`. The request method is `POST` and the content type is `data`. The request body is a JSON object with the following fields: `OrderCode`, `CargoCode`, `CargoTrackingCode`, `Shipment`, `CargoKey`, `CargoTrackingNo`, `CargoTrackingUrl`, and `BarcodeLink`. The response is `HTTP/1.1 200 success` with a JSON body containing `code`, `index`, `id`, `subid`, `text`, and `errorField`.

ST	token	string token
POST	data	string Sipariş numarası

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/updateOrderStatusAsSentToCargo<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	string JSON

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
------	-----	----------

OrderCode	string	Sipariş numarası
CargoCode	string	Kargo WS kodu
CargoTrackingCode	string	Kargo takip WS kodu
<b>Shipment</b>		
CargoKey	integer	Kargo anahtarı
CargoTrackingNo	boolean	Kargo takip numarası
CargoTrackingUrl	boolean	Kargo takip URL
BarcodeLink	boolean	Barkod link

## Response

Kod	Yanıt
ORI004	Sipariş durumu başarıyla güncellendi.

## updateOrderStatusAs

Siparişin durumunu günceller

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/updateOrderStatusAs>

The screenshot displays the T-soft REST API console interface. The URL is set to `order2/updateOrderStatusAs/7`. The request is a POST method with a data body containing the following JSON:

```
{
  "OrderCode": "TS08017",
  "CargoCode": "T1",
  "CargoTrackingCode": "ER34342",
  "Shipment": {
    "CargoKey": "789654",
    "CargoTrackingNo": "CR789654"
  }
}
```

The response is a 200 success status with the following JSON:

```
{
  "Code": "ORI004",
  "Index": 0,
  "Id": "7",
  "Subid": "",
  "Text": [
    "Sipariş durumu başarıyla güncellendi."
  ],
  "errorField": []
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/updateOrderStatusAs<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL PARAM	data	integer Sipariş bilgi ID
POST	data	string JSON

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
OrderCode	string	Sipariş numarası
CargoCode	string	Kargo WS kodu
CargoTrackingCode	string	Kargo takip WS kodu
<b>Shipment</b>		
CargoKey	integer	Kargo anahtarı
CargoTrackingNo	boolean	Kargo takip numarası
CargoTrackingUrl	boolean	Kargo takip URL
BarcodeLink	boolean	Barkod link

## Response

Kod	Yanıt
-----	-------

ORI004

Sipariş durumu başarıyla güncellendi.

## setTransferredStatus

Sipariş aktarıldı bilgisini günceller

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/setTransferredStatus>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'order2/setTransferredStatus'. The request method is 'POST' and the data is a JSON object: { "OrderId": "7", "IsTransferred": "0" }. The response is 'HTTP/1.1 200 success' with a JSON body: { "success": true, "data": [], "message": [ { "type": 1, "code": "ORE012", "index": 0, "id": "", "subid": "", "text": [ "Sipariş aktarıldı bilgisi güncellendi." ] } ] }. The console also shows the request parameters: token: 6d8gan1f3j04c393atks8sifu and data: [{"OrderId": "7", "IsTransferred": "0"}].

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/setTransferredStatus<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer OrderId
POST	data	boolean IsTransferred

## Response

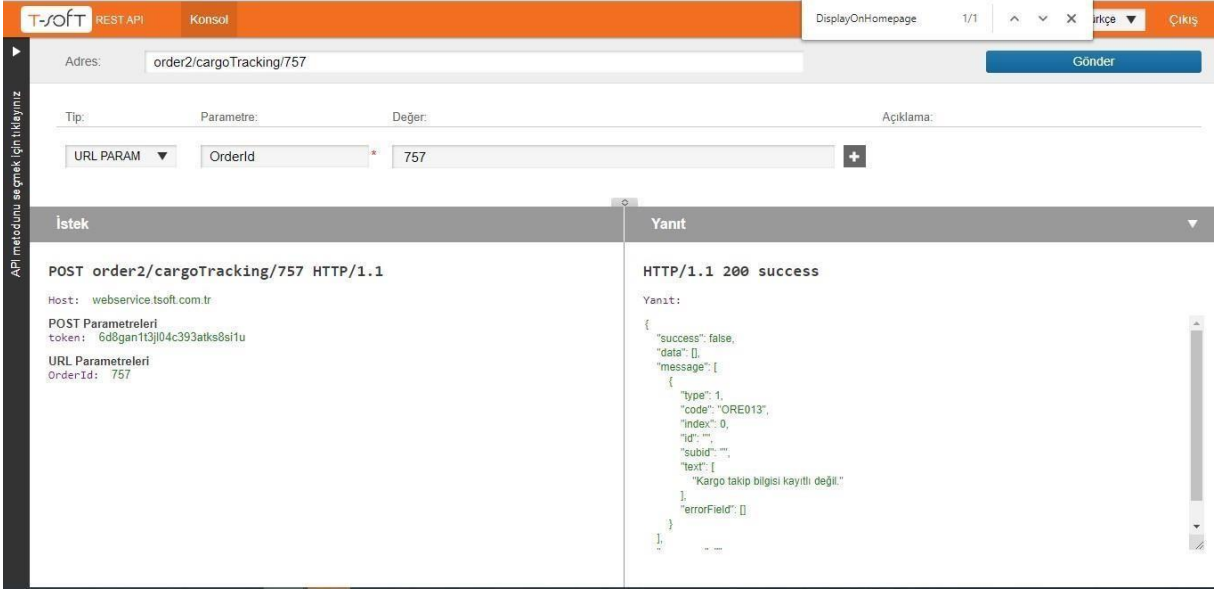
Kod	Yanıt
-----	-------

ORE012

Sipariş aktarıldı bilgisi güncellendi.

## CargoTracking

Siparişe ait kargo takip bilgilerini getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/cargoTracking>

API metodunu seçmek için tıklayınız

Adres: order2/cargoTracking/757

Tip: URL PARAM Parametre: OrderId Değer: 757 Açıklama:

İstek

```
POST order2/cargoTracking/757 HTTP/1.1
Host: webservice.tsoft.com.tr
POST Parametreleri
token: 6d8gan113j104c393atks8si1u
URL Parametreleri
OrderId: 757
```

Yanıt

```
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": false,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "ORE013",
      "index": 0,
      "id": "",
      "subid": "",
      "text": [
        "Kargo takip bilgisi kayıtlı değil."
      ],
      "errorField": []
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/cargoTracking<data>

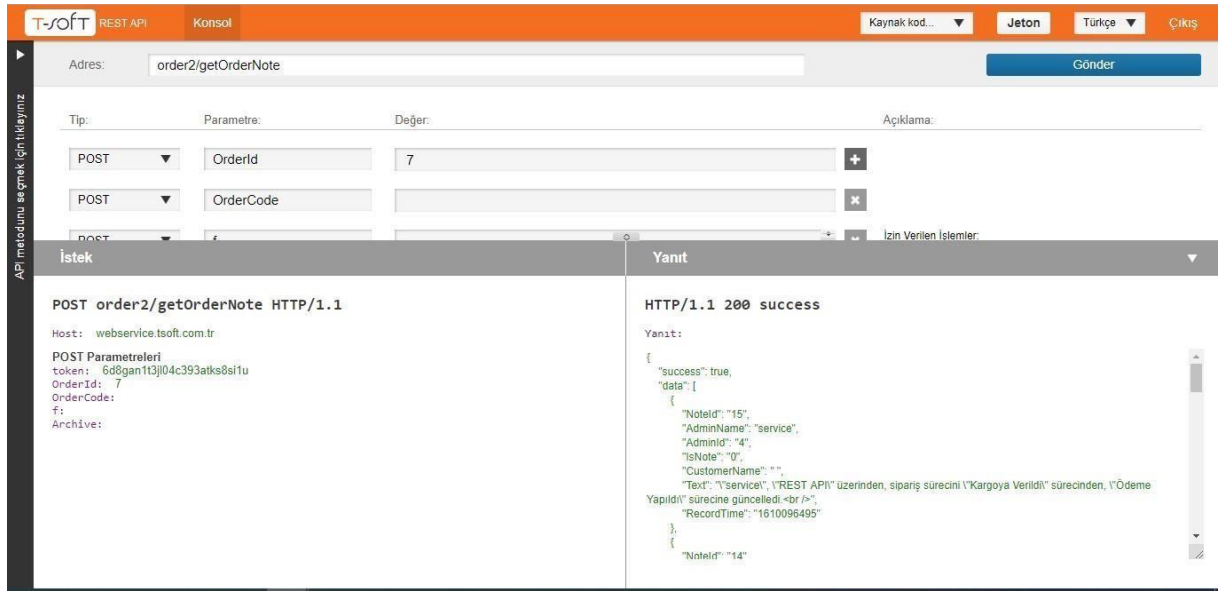
Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer OrderId

## Response

Alan	Tip	Açıklama
cargoKey	integer	Kargo takip bilgisi

## getOrderNote

Siparişe ait notları getirir <https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/getOrderNote>



## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/getOrderNote

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	OrderId	Sipariş sürecinde bulunan sipariş sayısını getirir
POST	OrderCode	string kayıt kimliği
POST	f	string İzin Verilen İşlemler: startswith, endwith, equal, greater, smaller, between, contain. Example: "IsNote   1   equal"
POST	Archive	string Arşivlenmiş siparişler için 1 gönderiniz



## Response

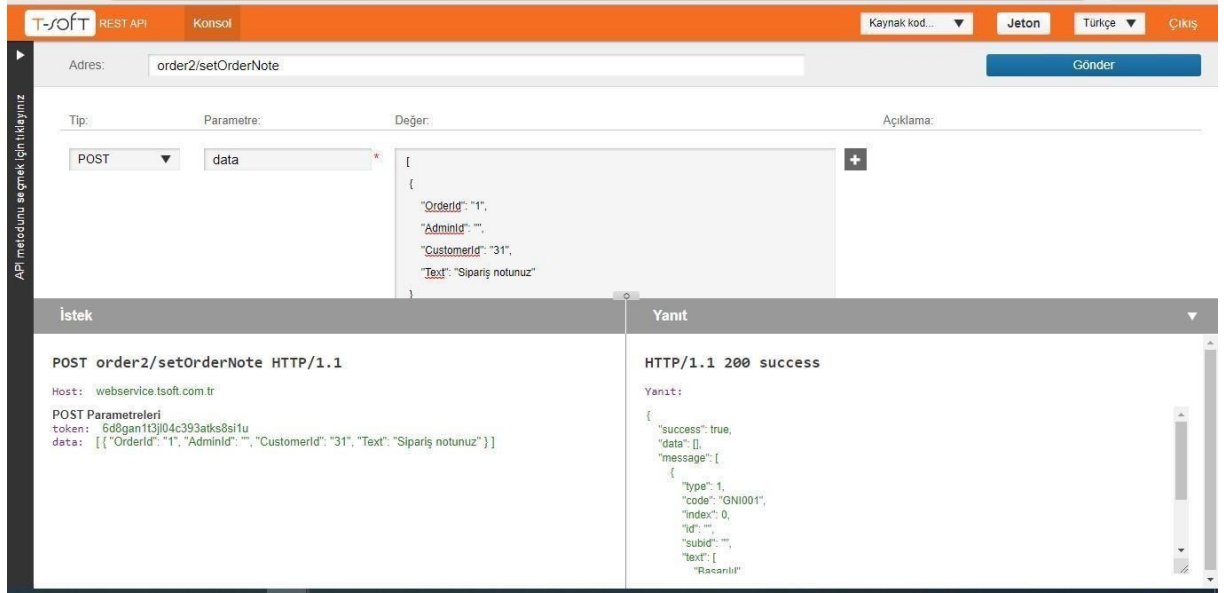
Kod	Yanıt
ORE015	Sipariş ID veya Sipariş Kodu alanlarından birini göndermelisiniz

Alan	Tip	Açıklama
Noteld	integer	Sipariş notu ID
AdminName	string	Yönetici ismi
AdminId	integer	Yönetici ID
IsNote	boolean	Not görünür durumda olsun mu?
CustomerName	string	Müşteri ismi
Text	string	Not
RecordTime	string	Kayıt zamanı

### setOrderNote

siparişler için not oluşturma işlemini gerçekleştirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#order2/setOrderNote>



## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/order2/setOrderNote<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	OrderId	Integer Sipariş ID
POST	AdminId	Integer Yönetici ID
POST	CustomerId	Integer Müşteri ID
POST	Text	string Sipariş notu

## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

# PERSONALİZATION

## getform

-Ürün kişiselleştirme formunu getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#personalization/getForm>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'personalization/getForm/1'. The request is a POST with the following parameters:

- Host: webservice.tsoft.com.tr
- POST Parametreleri: token: njp4b97cpnuomkiggn2qvr3lop
- URL Parametreleri: FormId: 1

The response is a 200 success with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "title": "Başlık",
      "type": "input type='text'",
      "mandatory": "1",
      "group": "1",
      "min": "10",
      "max": "50",
      "priceDescription": "",
      "price": 0,
      "valIncluded": "1",
      "options": []
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/personalization/getForm

Yönetim panelinizde ki kişiselleştirme formunun içerisinde ki bilgileri döndürür.

# PRODUCT

## AddCategory

-Ürüne kategori ekleme işlemi için kullanılmaktadır.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/addCategory>

T-SOFT REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Türkçe ÇIKIŞ

Adres: product/addCategory Gönder

Tip: POST Parametre: data Değer: { "ProductCode": "T582", "CategoryCode": "T284" } Açıklama:

İstek

POST product/addCategory HTTP/1.1

Host: webservice.tsoft.com.tr

POST Parametreleri

token: fnk5p197n9ojh7617bs2bt3ad8

data: [{"ProductCode": "T582", "CategoryCode": "T284"}]

Yanıt

HTTP/1.1 200 success

Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "PRI023",
      "index": 0,
      "id": "T582",
      "subid": "T284",
      "text": [
        "Ürün kategorisi başarıyla eklendi!"
      ]
    }
  ]
}
```

Metod	URL
POST	site/product/addCategory/<data>

## Response

Kod	Yanıt
PRI023	Ürün kategorisi başarıyla eklendi!

## AddImageFromFile

-Ürün WS kodu ile ürüne resim ekler.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/addImageFromFile>

API metodunu seçmek için tıklayınız

Adres:

Tip: URL PARAM Parametre: ProductCode \* Değer: T757 Açıklama: Parametre tipini POST seçerek, ProductCode parametresini POST ile de gönderebilirsiniz.

FILE image \* Dosya Seç Dosya seçilmedi

POST list\_number

**İstek**

POST product/addImageFromFile/T757 HTTP/1.1

Host: webservice.tsoft.com.tr

POST Parametreleri  
token: fnk5pt97n9ojh76i7bs2bt3ad8  
list\_number:

URL Parametreleri  
ProductCode: T757

FILE Parametreleri  
image: [object FormData]  
token: fnk5pt97n9ojh76i7bs2bt3ad8

**Yanıt**

HTTP/1.1 200 success

Yanıt:

```
{
  "success": false,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 2,
      "code": "",
      "index": 0,
      "id": "T757",
      "subid": "",
      "text": [
        "UPLOAD_ERR_NO_FILE"
      ]
    }
  ],
  "errorField": []
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/product/addImageFromFile/<ProductCode>

Tip	Param	Değer
POST	<ProductCode>	string Kategori eklenilmek istenen ürünün WS kodu
POST	<CategoryCode>	string Eklenilecek kategori WS kodu

## Response

Kod	Yanıt
-----	-------

PRI018	Ürün resmi başarıyla yüklendi!
PRE011	Sistem hatası, resim yükleme başarısız.
-	Product Code (Ürün WS kodu) boş bırakılamaz.
-	File not uploaded. Can't carry on a process. Dosya gönderilmedi. İşleme devam edilemiyor.
-	Incorrect type of file. Dosya tipi yanlıştır.
-	MIME type can't be detected.
-	Dosya MIME tipi tanımlanamadı. İzin verilen media tipleri: jpeg, jpg, gif, png, bmp
-	Resim dosyası çok büyük olduğu için yüklenemedi. (En çok 3 MegaByte olmalı)

## AddImageFromLink

-Ürüne resim linki ekleme alanı

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/addImageFromLink>

T-sofT REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Türke ıkış

Adres: product/addImageFromLink Gönder

Tip: Parametre: Değer: Açıklama:

POST data

```
{
  "ProductCode": "T582",
  "ImageUrl": "http://cehil.meticaret.com/kiz-cocuk-elbise-503-64-B.jpg",
  "ListNumber": ""
}
```

İstek Yanıt

POST product/addImageFromLink HTTP/1.1

Host: webservice.tsoft.com.tr

POST Parametreleri

```
token: fnk5pt97n9ojh76j7bs2b3ad8
data: [{"ProductCode": "T582", "ImageUrl": "http://cehil.meticaret.com/kiz-cocuk-elbise-503-64-B.jpg", "ListNumber": ""}]
```

HTTP/1.1 200 success

Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "GNI001",
      "index": 0,
      "id": "",
      "subid": "",
      "text": []
    }
  ]
}
```

javascript:void(0);

Metod	URL
POST	site/ product/addImageFromLink /<data>

Tip	Param	Değer
POST	<ProductCode>	string Kategori eklenilmek istenen ürünün WS kodu
POST	<imageUrl >	URL Resmin internet adres bilgisi

## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

PRE011	Sistem hatası, resim yükleme başarısız. - Resim indirilemedi (URL bilgisi eksik veya hatalı girildiğinde)
PRI004	Ürün kodu bulunamadı!

## Comment

-Ürün hakkında yorum yapma alanı

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/comment>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The address bar contains 'product/comment'. The request method is set to 'POST' and the parameter is 'data'. The request body is a JSON object: { "CustomerId": "110", "ProductId": "68", "Comment": "test message", "Title": "test title", "Rate": "3", "IsNameDisplayed": "" }. The response is 'HTTP/1.1 200 success' with a JSON body: { "type": 1, "code": "GN1001", "index": 0, "id": "16", "subid": "", "text": [ "Başarılı" ], "errorField": "" }. The console also shows the request headers, including the host 'webservice.tsoft.com.tr' and the token 'fnk5pt97n9ojh76i7bs2bt3ad8'.

## Request

Metod	URL
POST	site/ product/comment/<data>

Tip	Param	Değer
POST	<data>	String data

Tip	Param	Değer
POST/GET	CustomerId	integer Müşteri Id



POST/GET	ProductId	integer ürün ID
POST/GET	Comment	string Ürün hakkında yapılacak olan yorum
POST/GET	Title	string Başlık
POST/GET	Rate	string Ürüne yapılan puan
POST/GET	IsNameDisplayed	boolean yorum da isim görünüp görünmeme durumu

## Response

Kod	Yanıt
GN1001	Başarılı!

## CreateProducts

-Ürün oluşturma işlemini gerçekleştiriyor

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/createProducts>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The top bar includes the T-soft logo, REST API, Konsol, and navigation buttons like Kaynak kod..., Jeton, Türkçe, and Çıkış. The main area displays the API endpoint `product/createProducts` with a `POST` method and a `data` parameter. The request body is a JSON object with the following structure:

```

{
  "ProductCode": "T5",
  "ProductName": "deneme",
  "DefaultCategoryCode": "T251",
  "SupplierProductCode": "",
  "Barcode": "366574"
}

```

The response is a `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body:

```

{
  "code": "PRI014",
  "index": 0,
  "id": "T5",
  "subId": "",
  "text": [
    "Ürün başarıyla oluşturuldu!"
  ],
  "errorField": []
}

```

The console also shows the request headers, including `Host: webservice.tsoft.com.tr` and `POST Parametreleri` with a `token` and `data` parameter. The response headers include `Host: webservice.tsoft.com.tr` and `POST Parametreleri` with a `token` and `data` parameter.

## Request

Metod	URL
POST	Site/product/createProducts/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	JSON Ürün JSON

## Ürün

### JSON

Alan	Tip	Açıklama
ProductCode	string	Ürün WS kodu (Max: 30 karakter)
ProductName	string	Ürün adı
DefaultCategoryCode	string	Ana kategori kodu category/getCategories metodu ile ürün oluşturmak istenilen kategori kodu öğrenilebilir.

SellingPrice	double	Satış fiyatı
Currency	string	Para birimi

SupplierProductCode [opt]	string	Tedarikçi ürün kodu
Barcode [opt]	string	Barkod
Stock [opt]	float	Stok adedi
Barcode	string	Barkod
Stock	float	Stok adedi
IsActive	boolean	Ürün aktiflik
Vat	integer	KDV miktarı
BuyingPrice [opt]	double	Alış fiyatı
StockUnit [opt]	string	Stok birimi
SearchKeywords [opt]	string	Arama kelimeleri

IsNewProduct [opt]	boolean	Yeni ürün mü?
OnSale	boolean	İndirimde mi?

IsDisplayProduct	boolean	Tanıtım ürünü mü?
VendorDisplayOnly	boolean	Bayiye göster?
DisplayWithVat	boolean	KDV dahil göster?
Brand	string	Marka adı
BrandId	integer	Marda ID
Model	string	Model adı
ModelId	integer	Model ID
CustomerGroupDisplay	string	Üye grup aktif ise, ürünün gösterileceği müşteri grubu ID'leri
RelatedProductsBlock1 [opt]	string	İlişkili ürünlerin WS kodları i.e., "T678 T3181"
RelatedProductsBlock2 [opt]	string	İlişkili ürünlerin WS kodları
RelatedProductsBlock3 [opt]	string	İlişkili ürünlerin WS kodları
Supplier	string	Tedarikçi
Additional1	string	Ek alan 1
Additional2	string	Ek alan 2
Additional3	string	Ek alan 3

Magnifier	string	Mercek aktiflik
MemberMinOrder	float	Üye minimum sipariş miktarı
MemberMaxOrder	float	Üye maksimum sipariş miktarı
VendorMinOrder	float	Bayi minimum sipariş miktarı

VendorMaxOrder	float	Bayi maksimum sipariş miktarı
ShortDescription	string	Kısa açıklama
SavingDate [dep]	string	Ürün oluşturulma tarihi (WS datetime formatında)
CreateDate [new]	string	Müşterinin kayıt tarihi (WS datetime formatında)
CreateDateTimeStamp [new]	integer	Müşterinin kayıt tarihi (unix timestamp formatında)

Details	string	Ürün detayı
Width	float	Ürün eni
Height	float	Ürün boyu
Depth	float	Ürün derinliği
Weight	float	Ürün ağırlığı
CBM	float	Ürün desisi
WarrantyInfo	string	Garanti bilgisi
DeliveryInfo	string	Teslimat bilgisi
ProductNote	string	Ürün notu
Document	string	Dokümanlar
SeoTitle	string	Seo başlığı
SeoKeywords	string	Seo anahtar kelimeleri
SeoDescription	string	Seo açıklaması
SeoSettingsId	integer	Seo ayar ID
OwnerId	integer	Ürünün ait old. WS kullanıcı ID

## Response

Kod	Yanıt
PRI001	Ürün başarıyla güncellendi!
PRI002	Ürün kodu boş bırakılamaz!
PRI003	3 Ürün kodu zaten kullanımda!
PRI006	Ürün adı boş bırakılamaz!
PRI007	Satış fiyatı boş bırakılamaz!



PRI008	Kategori kodu boş bırakılamaz!
PRI009	Kategori bulunamadı!
PRI010	Geçersiz kategori, lütfen uç kategori seçiniz.
PRI012	Tedarikçi ürün kodu ve tedarikçi ID zaten mevcut!
PRI013	Para birimi boş bırakılamaz!
PRI014	Ürün başarıyla oluşturuldu!
PRE001	Sistem hatası, ürün güncelleme başarısız!
PRE006	Sistem hatası, ürün ekleme başarısız!

## DeleteProducts

-Sitede ürünü silme işlemi için kullanılıyor

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/deleteProducts>

The screenshot shows the REST API console interface. The URL is `product/deleteProducts`. The method is `POST` with a `data` parameter. The request body is a JSON array of objects, each containing a `ProductCode` property. The response is `HTTP/1.1 200 success` with a JSON body containing a `code` property set to `"PRI026"`, an `index` of `0`, an `id` of `"T582"`, a `subid` of `""`, and a `text` property with the value `"Silme işlemi başarılı"`. The `errorField` property is an empty array.

## Request

Metod	URL
POST	site/ product/deleteProducts/<data>

Tip	Param	Değer
POST	data	string Ürün kodu

## Response

Kod	Yanıt
PRI026	Silme işlemi başarılı!

## Find

-Ürüne ait tüm bilgilerin görüntülenmesi işlemi gerçekleştiriyor.

## Request

Metod	URL
POST	site/product/find/<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	JSON Filtre JSON

## Filtre JSON

Alan	Tip	Açıklama
product	string	Ürün ID

product_ids	integer	Çoklu Ürün ID, Virgülle ayrılarak gönderilmelidir. (örn: "123,365")
related	string	1:İlgili Ürünler, 2:İkame Ürünler, 3: Aksesuarlar, 4:Tamamlayıcı Ürünler
category	integer	Kategori ID
store	string	Dükkan / WS kullanıcı ID
supplier	string	Teedarikçi
brand	string	Marka ID
model	integer	Model ID
barcode	string	Ürünün barkod numarası

tag	string	Etiket
q	string	;Arama kelimesi
stock	boolean	1: Sadece stoktakiler
price	integer	Fiyat aralığı örn; 30-10
type1	string	Variant type ID
type2	string	Variant type ID
discounted	boolean	İndirimli ürünler için 1 gönderilir

sort	string	sort Sıralama için 0: Sıra No, 1: Ada göre A-Z, 2: Ada göre ZA, 3: Yeniden Eskiye, 4: Eskiden Yeniye, 5: Fiyat artan, 6: Fiyat azalan, 7: Random, 8: En yüksek puan
pg	string	Sayfa numarası
perpage	string	Bir istekte dönecek kayıt sayısı

Metot için kullanılan diğer parametreler aşağıdaki gibidir.

Alan	Tip	Açıklama
fetchProductDetail	string	Ürün detaylarını görüntülemek için seçili göndermek gerekiyor
fetchFiltersForDetail	integer	serviste getirilen ürünlerin eğer varsa filtrelerini de getirir
variantID	string	Alt ürün Id
imageLimit	integer	ürün görsellerinde getirilecek sayısı verir
withoutCache	string	Dükkan / WS kullanıcı ID
withPassiveSubProducts	string	pasif alt ürünlerini görüntüler

## Response

Kod	Yanıt
-----	-------

GNI001

Başarılı!

## GetComments

-Ürün ile ilgili yorumları getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/getComments>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'product/getComments'. The method is set to POST, and the parameter 'start' is entered. The response is a 200 success status with a JSON body containing a list of comments. The JSON body is as follows:

```
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "CommentId": "16",
      "ProductId": "68",
      "CustomerId": "110",
      "DateTimeStamp": "1608039685",
      "Comment": "test message",
      "Title": "test title",
      "Rate": "3",
      "IsNameDisplayed": "0",
      "YesVote": "0",
      "NoVote": "0",
      "Status": "0",
      "CustomerName": "Jan Zee"
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/product/ product/getComments<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer Getirilecek yorum sayısı

## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

Metot için kullanılan diğer parametreler aşağıdaki gibidir.

Tip	Param	Değer
POST/GET	limit [opt]	integer [1500]
POST/GET	orderby [opt]	string i.e., "CustomerId DESC"
POST/GET	columns [opt]	string i.e., "CustomerCode, Name, Surname, Password"
POST/GET	f [opt]	string i.e., " Email   kubra.kus@tsoft.com.tr   equal, Password   kubra123   equal"

## GetCurrencyList

-Para birimlerinin listesini getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/getCurrencyList>

The screenshot shows the REST API console interface. The address bar contains 'product/getCurrencyList'. The method is set to 'POST'. The response is a 200 success status with the following JSON data:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "CurrencyId": "0",
      "Currency": "TL",
      "CurrencyName": "Türk Lirası",
      "CurrRate": "1",
      "CurrManualRate": "1"
    },
    {
      "CurrencyId": "1",
      "Currency": "USD",
      "CurrencyName": "Amerikan Doları",
      "CurrRate": "6.0862",
      "CurrManualRate": "1"
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/ product/getCurrencyList

Tip	Param	Değer
-----	-------	-------

POST	token	string token
------	-------	--------------

## Response

Alan	Tip	Açıklama
CurrencyId	integer	Para birimi ID
Currency	string	Para birimi kısaltması
CurrencyName	string	Para birimi adı
CurrRate	integer	Para birimi kuru
CurrManuelRate	string	Para birimi manuel karşılığı

## GetDiscountTypeList

-indirim türleri listesini getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/getDiscountTypeList>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL bar contains 'product/getDiscountTypeList'. The method is set to 'POST'. The response is a 200 success status with the following JSON data:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "DiscountTypeId": "1",
      "DiscountType": "Satış fiyatı üzerinden %"
    },
    {
      "DiscountTypeId": "2",
      "DiscountType": "Alış fiyatı üzerinden %"
    },
    {
      "DiscountTypeId": "3",
      "DiscountType": "Manuel olarak indirimli fiyat gir"
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/ product/getDiscountTypeList

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

## Response

Alan	Tip	Açıklama
DiscountTypeId	integer	İndirim türü ID
DiscountType	string	İndirim türleri Satış fiyatı üzerinden % Alış fiyatı üzerinden % Manuel olarak indirimli fiyat gir

## GetProductByBarcode

-barkod numarasına göre ürünleri getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/getProductByBarcode>



The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `product/getProductByBarcode/{Barcode}`. The request method is POST, and the parameter is Barcode with the value 123456987456. The response is a 200 success status with a JSON body: `{ "success": true, "data": [], "message": [ { "type": 1, "code": "GNI001", "index": 0, "id": "", "subid": "", "text": [ "Başarılı!" ] }, { "errorField": "" } ] }`

## Request

Metod	URL
POST	site/ product/getProductByBarcode<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer Barkod numarası

FetchDiscountedPrice seçilmesi ile indirimli fiyat bilgilerinin de gösterimi sağlanmaktadır

FetchImageUrls seçilmesi ile de resim URL adresini getirir.

## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

## GetProductByCode

-Ürün web servisi kodu ile ürün bilgilerini getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/getProductByCode>

T-SOFT REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Türkiye ÇIKIŞ

Adres: product/getProductByCode/{ProductCode} Gönder

Tip: URL PARAM Parametre: ProductCode Değer: Açıklama:

POST ProductCodes T548|T549|TA9

İstek: POST product/getProductByCode/ HTTP/1.1  
Host: webservice.tsoft.com.tr  
POST Parametreleri  
token: fnk5pt97n9ojh76i7bs2b3ad8  
ProductCodes: T548|T549|TA9  
FetchDiscountedPrice: false  
FetchImageUrls: false  
FetchMultipleDiscount: false  
URL Parametreleri  
ProductCode:

Yanıt: HTTP/1.1 200 success  
Yanıt:  
{  
 "success": true,  
 "data": [  
 {  
 "ProductId": "548",  
 "ProductCode": "T548",  
 "ProductName": "Feth ve Kiyamet 1453",  
 "DefaultCategoryId": "232",  
 "DefaultCategoryName": "Dergiler",  
 "DefaultCategoryPath": "Kitap >",  
 "SupplierProductCode": "",  
 "Barcode": null,  
 "Stock": "10",  
 "IsActive": "true",  
 }  
 ]  
}

API metodunu seçmek için tıklayınız

Ürün kodu ve alt ürün kodlarını aralarında webservice ayraç ayırma girdiğimiz (default, |) ayraç kullanarak gönderiniz. Kodu, ürünlerde bulunmazsa alt ürünlerde arar.

javascript:void(0);

## Request

Metod	URL
POST	site product/getProductByCode<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	string Ürün WS kodu

## GetProducts

-Ürünleri getirir <https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/getProducts>

T-SOFT REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Türkçe Çıkış

Adres: product/getProducts Gönder

Bu metoda alternatif olarak yeni geliştirilen product/get metodu mevcuttur. product/get metodunun kullanılması önerilir.

Tip: Parametre: Değer: Açıklama:

POST limit 10 + Default:50, Max:500

**İstek**

POST product/getProducts HTTP/1.1

Host: webservice.tsoft.com.tr

POST Parametreleri

```

token: fnk5pi97n9ojh76i7bs2bt3ad8
limit: 10
start: 5
columns:
f:
orderby:
FetchDiscountedPrice: true
FetchAllCategories: true
FetchPriceWithComma: true
FetchMultipleDiscount: true
FlexiblePrices:
StockFields:

```

**Yanıt**

HTTP/1.1 200 success

```

Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "ProductId": "743",
      "ProductCode": "T743",
      "ProductName": "Sarı Gümüşlük",
      "DefaultCategoryId": "286",
      "DefaultCategoryName": "Yemek Odası",
      "DefaultCategoryPath": "Mobilya > ",
      "SupplierProductCode": "743",
      "Barcode": "",
      "Stock": "10",
      "IsActive": true,
      "ComparisonSites": false,
      "IsApproved": true,

```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/product/get/

Tip	Param	Değer
POST	token	string

Tip	Param	Değer
POST/GET	ProductId	integer Ürün Id
POST/GET	ProductIds	integer [1-500] 123   321 şeklinde girilebilir.

POST/GET	ProductCode	string Ürün Ws kodu
POST/GET	Barcode	string Barkod
POST/GET	ProductName	string Ürün adı
POST/GET	CategoryIds	string Kategori ID 123 321 şeklinde girilebilir.
POST/GET	BrandIds	String Marka ID 123 321 şeklinde girilebilir.
POST/GET	Translation	string Çeviri yapılacak diller. Örn.: Translation=en,ar

Aşağıdaki parametrelerin herhangi biri veya birçoğu ile de ürün çekilebilir, filtreleme yapılabilir

Metot için kullanılan diğer parametreler aşağıdaki gibidir.

Tip	Param	Değer
POST/GET	start [opt]	integer [0-499]
POST/GET	limit [opt]	integer [1500]
POST/GET	orderby [opt]	string i.e., "OrderCode ASC"
POST/GET	columns [opt]	string i.e., "OrderCode,OrderDate"

POST/GET	f [opt]	string string i.e., "CustomerName   kubra   contain"
----------	---------	--

f parametresi için İzin verilen operatörler: startwith, endwith, equal, daha büyük, daha küçük, between, include'dır.

F parametresi ile ilgili detaylı açıklama EK.1 de yer almaktadır.

Tip	Param	Değer
POST/GET	FetchRelatedProducts [opt]	boolean İlişkili ürünler bilgisini de getirmek için 'true'/1/'on' olmalıdır.
POST/GET	CustomerGroupCode	string İstenilen grup fiyatlarını çekmek için kullanılır. (Örnek : TZ0 TB1)
POST/GET	FlexiblePrices	string Örnek : Price3,Price4 (product/fields metodundan erişilebilir.)
POST/GET	StockFields	string Örnek : Stock2,Stock3 (product/fields metodundan erişilebilir.)
POST/GET	FetchDiscountedPriceDetail	string İndirim tiplerinin de gelmesini sağlar
POST/GET	FetchRelatedProducts [opt]	boolean İlişkili ürünler bilgisini de getirmek için 'true'/1/'on' olmalıdır.
POST/GET	CustomerGroupCode	string İstenilen grup fiyatlarını çekmek için kullanılır. (Örnek : TZ0 TB1)
POST/GET	FlexiblePrices	string Örnek : Price3,Price4 (product/fields metodundan erişilebilir.)
POST/GET	StockFields	string Örnek : Stock2,Stock3 (product/fields metodundan erişilebilir.)
POST/GET	FetchDiscountedPriceDetail	string İndirim tiplerinin de gelmesini sağlar
POST/GET	FetchMultipleDiscount	String Ürünlerde olan çoklu indirimleri çeker

Alan	Tip	Açıklama
ProductId	integer	Ürün ID
ProductCode	string	Ürün WS kodu
ProductName	string	Ürün adı
Email	string	Müşterinin e-postası
DefaultCategoryId	integer	Ana kategori ID
DefaultCategoryCode	string	Ana kategori kodu
DefaultCategoryName	string	Ana kategori adı
DefaultCategoryPath	string	Ana kategori yolu
SupplierProductCode	string	Tedarikçi ürün kodu
Barcode	string	Barkod
Stock	float	Stok adedi
IsActive	boolean	Ürün aktiflik
HasSubProducts	boolean	Ürün alt-ürün sahipliği
Vat	integer	KDV miktarı
CurrencyId	integer	Para birimi ID
Currency	string	para birimi
BuyingPrice	double	Alış fiyatı
SellingPrice	double	Satış fiyatı
StockUnit	string	Stok birimi
SearchKeywords	string	Arama kelimeleri
IsNewProduct	boolean	Yeni ürün mü?

OnSale	boolean	İndirimde mi?
IsDisplayProduct	boolean	Tanıtım ürünü mü?
VendorDisplayOnly	boolean	Bayiye göster?

DisplayWithVat	boolean	KDV dahil göster?
Brand	string	Marka adı
BrandId	integer	Marda ID
Model	string	Model adı
ModelId	integer	Model ID
SupplierId	integer	Tedarikçi ID
Supplier	string	Tedarikçi
CustomerGroupDisplay	string	Üye grup aktif ise, ürünün gösterileceği müşteri grubu ID'leri
Additional1	string	Ek alan 1
Additional2	string	Ek alan 2
Additional3	string	Ek alan 3
Magnifier	string	Mercek aktiflik
MemberMinOrder	float	Üye minimum sipariş miktarı
MemberMaxOrder	float	Üye maksimum sipariş miktarı
VendorMinOrder	float	Bayi minimum sipariş miktarı
VendorMaxOrder	float	Bayi maksimum sipariş miktarı
ShortDescription	string	Kısa açıklama
SavingDate [dep]	string	Ürün oluşturulma tarihi (WS datettime formatında)

CreateDate [new]	string	Müşterinin kayıt tarihi (WS datetime formatında)
CreateDateTimeStamp [new]	integer	Müşterinin kayıt tarihi (unix timestamp formatında)
Details	string	Ürün detayı

Width	float	Ürün eni
Height	float	Ürün boyu
Depth	float	Ürün derinliği
Weight	float	Ürün ağırlığı
CBM	float	Ürün desisi
WarrantyInfo	string	Garanti bilgisi
DeliveryInfo	string	Teslimat bilgisi
ProductNote	string	Ürün notu
Document	string	Dokümanlar
Warehouse [new]	string	Depo bilgisi
SeoTitle	string	Seo başlığı
SeoKeywords	string	Seo anahtar kelimeleri
SeoDescription	string	Seo açıklaması
SeoSettingsId	integer	Seo ayar ID
OwnerId	integer	Ürünün ait old. WS kullanıcı ID
ImageUrls	JSON	Ürün resimleri
ImageUrls		
ImageUrl s	string	Ürün resim URL



ListNo	integer	Ürün resim liste sıra numarası
--------	---------	--------------------------------

## GetProductTotal

-Toplam ürün sayısını verir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/getProductTotal>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The address bar contains 'product/getProductTotal'. The request method is set to 'POST'. The response is a 200 success status with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": null,
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "GN1001",
      "index": 0,
      "id": "",
      "subid": "",
      "text": [
        "Başarılı!"
      ],
      "errorField": []
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/product/getProductTotal

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

## Response

Alan	Tip	Açıklama
------	-----	----------

totalRecordCount	integer	Toplam kayıt sayısı Bu alan dönen JSON'daki data alanı içinde değil, summary içindedir.
------------------	---------	--

## UpdateProducts

Ürün bilgilerini günceller <https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/updateProducts>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'product/updateProducts'. The request method is 'POST' and the body is 'data'. The response is 'HTTP/1.1 200 success' with a message 'Ürün başarıyla güncellendi!'. The console also displays the request and response headers and body details.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/product/updateProducts<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer JSON

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
ProductCode	string	Ürün Web Servis Kodu

ProductName	string	Ürün Adı
DefaultCategoryCode	string	Ana Kategori Kodu

SupplierProductCode	string	Tedarikçi Ürün Kodu
Barcode	string	Barkod
Stock	integer	Stok
StockUnit	string	Stok Birimi
IsActive	boolean	Aktif mi?
ComparisonSites	boolean	Karşılaştırma sitelerinde görünsün mü ?
Vat	string	KDV
Currency	string	Para Birimi
BuyingPrice	float	Alış Fiyatı
SellingPrice	float	Satış Fiyatı
SearchKeywords	string	Site Arama Kelimeleri
DisplayOnHomepage	string	Ana Sayfada Görüntüle
IsNewProduct	boolean	Yeni Ürün Mü?
OnSale	string	İndirimde mi?
ImageUrl	string	İlk Resim Linki
IsDisplayProduct	boolean	Tanıtım Ürünü Mü?
VendorDisplayOnly	string	Bayi Ürünü Mü?
DisplayWithVat	string	KDV Dahil Göster?
Brand	string	Marka

Model	string	Model
HasSubProducts	string	Alt ürün var mı ?
Supplier	string	Tedarikçi

CustomerGroupDisplay	string	Üye grubuna göre ürün görünümü aktifse, burada ürünün gösterileceği üye grupları gönderilir
Additional1	string	Ek Bilgiler > Ek 1 alanı
Additional2	string	Ek Bilgiler > Ek 2 alanı
Additional3	string	Ek Bilgiler > Ek 3 alanı
RelatedProductsBlock1	string	İlişkili Ürünler > İlgili Ürünler
RelatedProductsBlock2	string	İlişkili Ürünler > İkame Ürünler
RelatedProductsBlock3	string	İlişkili Ürünler > Aksesuarlar
Magnifier	string	Ek Bilgiler > Mercek Göster?
MemberMinOrder	string	Ek Bilgiler > Üye Minimum Sipariş Miktarı
MemberMaxOrder	string	Ek Bilgiler > Üye Maksimum Sipariş Miktarı
VendorMinOrder	string	Ek Bilgiler > Bayi Minimum Sipariş Miktarı
VendorMaxOrder	string	Ek Bilgiler > Bayi Maksimum Sipariş Miktarı

FreeDeliveryMember	string	Ek Bilgiler > Üyelere Ücretsiz Kargo
FreeDeliveryVendor	string	Ek Bilgiler > Bayilere Ücretsiz Kargo
ShortDescription	string	Ek Bilgiler > Kısa Açıklama
Details	string	Ürün Detayı
Width	float	En
Height	float	Boy
Depth	float	Derinlik
Weight	float	Ağırlık
CBM	float	Desi
Document	string	Ek Bilgiler > Dökümanlar

Warehouse	string	Depo
WarrantyInfo	string	Garanti Bilgisi
DeliveryInfo	string	Sevk Bilgisi
DeliveryTime	string	Sevk Zamanı
ProductNote	string	Ürün Notu
SeoSettingsId	string	SEO Ayar
SeoTitle	string	SEO Başlık

SeoKeywords	string	SEO Anahtar Kelimeler
SeoDescription	string	SEO Açıklama
Gender	string	Cinsiyet
ListNo	string	Sıra No
PersonalizationId	integer	Kişiselleştirme ID
DisablePaymentTypes	string	Yasaklı ödeme yöntemleri belirlenebilir.
DisableCargoCompany	string	Yasaklı kargolar belirlenebilir.
Label1-Label10	string	imge Gösterimi > Etiket olsun mu olmasın mı ayarı
HomepageSort	string	Ana Sayfada Sırala
MostSoldSort	string	En Çok Satılan
NewestSort	string	En Yeni Sıralama
AgeGroup	string	parametresinin alabileceği değerler. (newborn,infant,toddler,kids,adult)
Point	integer	Puan
DefaultSubProductId	integer	Ön tanımlı alt ürün ID'si
EftRate	integer	Havale İndirimi

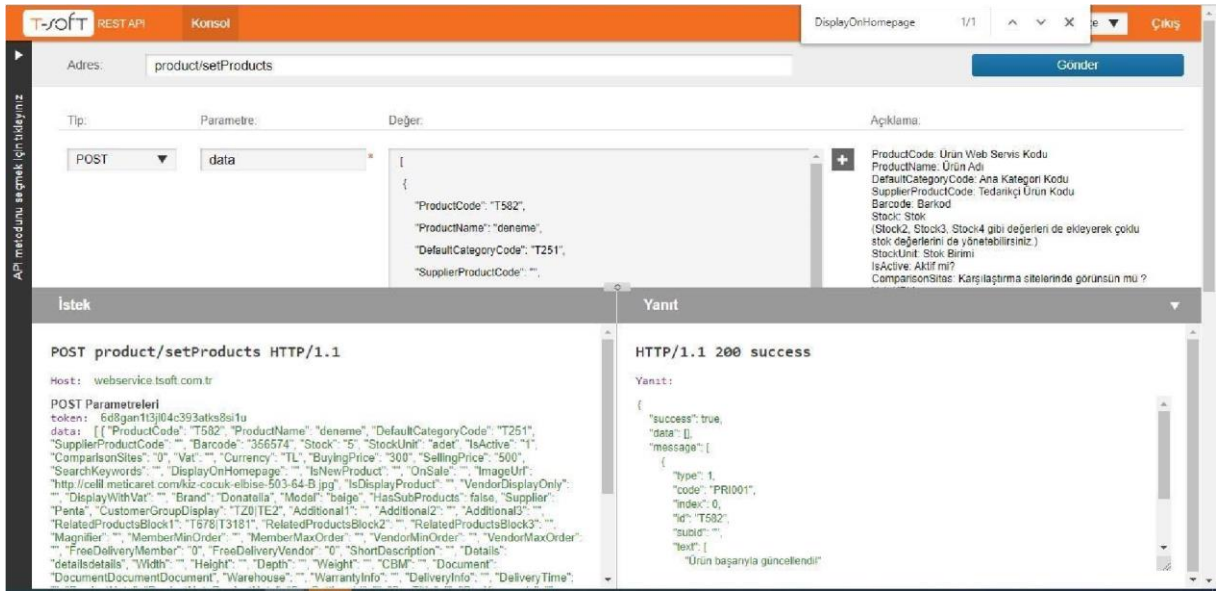
## Response

Kod	Yanıt
PRI001	Ürün başarıyla güncellendi!

## SetProducts

Ürün oluşturma ve güncelleme işlemini gerçekleştirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/setProducts>



## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/product/setProducts<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	integer JSON

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
ProductCode	string	Ürün Web Servis Kodu
ProductName	string	Ürün Adı

DefaultCategoryCode	string	Ana Kategori Kodu
SupplierProductCode	string	Tedarikçi Ürün Kodu
Barcode	string	Barkod
Stock	integer	Stok
StockUnit	string	Stok Birimi
IsActive	boolean	Aktif mi?
ComparisonSites	boolean	Karşılaştırma sitelerinde görünsün mü ?
Vat	string	KDV
Currency	string	Para Birimi
BuyingPrice	float	Alış Fiyatı
SellingPrice	float	Satış Fiyatı
SearchKeywords	string	Site Arama Kelimeleri
DisplayOnHomepage	string	Ana Sayfada Görüntüle
IsNewProduct	boolean	Yeni Ürün Mü?
OnSale	string	İndirimde mi?
ImageUrl	string	İlk Resim Linki
IsDisplayProduct	boolean	Tanıtım Ürünü Mü?
VendorDisplayOnly	string	Bayi Ürünü Mü?

DisplayWithVat	string	KDV Dahil Göster?
Brand	string	Marka



Model	string	Model
HasSubProducts	string	Alt ürün var mı ?
Supplier	string	Tedarikçi
CustomerGroupDisplay	string	Üye grubuna göre ürün görünümü aktifse, burada ürünün gösterileceği üye grupları gönderilir
Additional1	string	Ek Bilgiler > Ek 1 alanı
Additional2	string	Ek Bilgiler > Ek 2 alanı
Additional3	string	Ek Bilgiler > Ek 3 alanı
RelatedProductsBlock1	string	İlişkili Ürünler > İlgili Ürünler
RelatedProductsBlock2	string	İlişkili Ürünler > İkame Ürünler
RelatedProductsBlock3	string	İlişkili Ürünler > Aksesuarlar
Magnifier	string	Ek Bilgiler > Mercek Göster?
MemberMinOrder	string	Ek Bilgiler > Üye Minimum Sipariş Miktarı
MemberMaxOrder	string	Ek Bilgiler > Üye Maksimum Sipariş Miktarı
VendorMinOrder	string	Ek Bilgiler > Bayi Minimum Sipariş Miktarı
VendorMaxOrder	string	Ek Bilgiler > Bayi Maksimum Sipariş Miktarı

FreeDeliveryMember	string	Ek Bilgiler > Üyelere Ücretsiz Kargo
FreeDeliveryVendor	string	Ek Bilgiler > Bayilere Ücretsiz Kargo
ShortDescription	string	Ek Bilgiler > Kısa Açıklama
Details	string	Ürün Detayı
Width	float	En

Height	float	Boy
Depth	float	Derinlik
Weight	float	Ağırlık
CBM	float	Desi
Document	string	Ek Bilgiler > Dökümanlar
Warehouse	string	Depo
WarrantyInfo	string	Garanti Bilgisi
DeliveryInfo	string	Sevk Bilgisi
DeliveryTime	string	Sevk Zamanı
ProductNote	string	Ürün Notu
SeoSettingsId	string	SEO Ayar
SeoTitle	string	SEO Başlık
SeoKeywords	string	SEO Anahtar Kelimeler
SeoDescription	string	SEO Açıklama

Gender	string	Cinsiyet
ListNo	string	Sıra No
PersonalizationId	integer	Kişiselleştirme ID
DisablePaymentTypes	string	Yasaklı ödeme yöntemleri belirlenebilir.
DisableCargoCompany	string	Yasaklı kargolar belirlenebilir.
Label1-Label10	string	imge Gösterimi > Etiket olsun mu olmasın mı ayarı
HomepageSort	string	Ana Sayfada Sırala
MostSoldSort	string	En Çok Satılan
NewestSort	string	En Yeni Sıralama
AgeGroup	string	parametresinin alabileceği değerler. (newborn,infant,toddler,kids,adult)
Point	integer	Puan
DefaultSubProductId	integer	Ön tanımlı alt ürün ID'si
EftRate	integer	Havale İndirimi

## Response

Kod	Yanıt
PRI001	Ürün başarıyla güncellendi!

## GetSeoSettingList

-SEO ayar listesini getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/getSeoSettingList>

The screenshot shows a REST API client interface. The address bar contains 'product/getSeoSettingList'. The method is set to 'POST'. The response is a JSON array of three SEO settings:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "SeoSettingId": "1",
      "SeoSetting": "Genel bilgileri kullan"
    },
    {
      "SeoSettingId": "2",
      "SeoSetting": "Manuel SEO oluřtur"
    },
    {
      "SeoSettingId": "3",
      "SeoSetting": "Otomatik oluřtur (Kaydetme sonrası)"
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/product/getSeoSettingList

## Response

Alan	Tip	Açıklama
SeoSettingId	integer	SEO ayar ID 1: Genel bilgileri kullan 2:Manuel SEO oluřtur 3:Otomatik oluřtur 4:En üst kategoriye göre oluřtur 5:Bir üst kategoriye göre oluřtur

ID ler ve açıklamaları anlatılmıştır.

## getStockUnitList

-Stok çeşitleri listesini getirir (adet, kg, kişi vb.)

The screenshot shows a REST API client interface. The address bar contains 'product/getStockUnitList'. The method is set to 'POST'. The response is 'HTTP/1.1 200 success'. The response body is a JSON array of objects, each representing a stock unit with 'StockUnitId' and 'StockUnit' fields.

```
POST product/getStockUnitList HTTP/1.1
Host: webservice.tsoft.com.tr
POST Parametreleri
token: aaodvr0d50u267fqk9o2hi1a72

HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "StockUnitId": "1",
      "StockUnit": "Adet"
    },
    {
      "StockUnitId": "2",
      "StockUnit": "Kg"
    },
    {
      "StockUnitId": "3",
      "StockUnit": "Litre"
    }
  ]
}
```

### Request

Metod	URL
POST	site/product/getStockUnitList

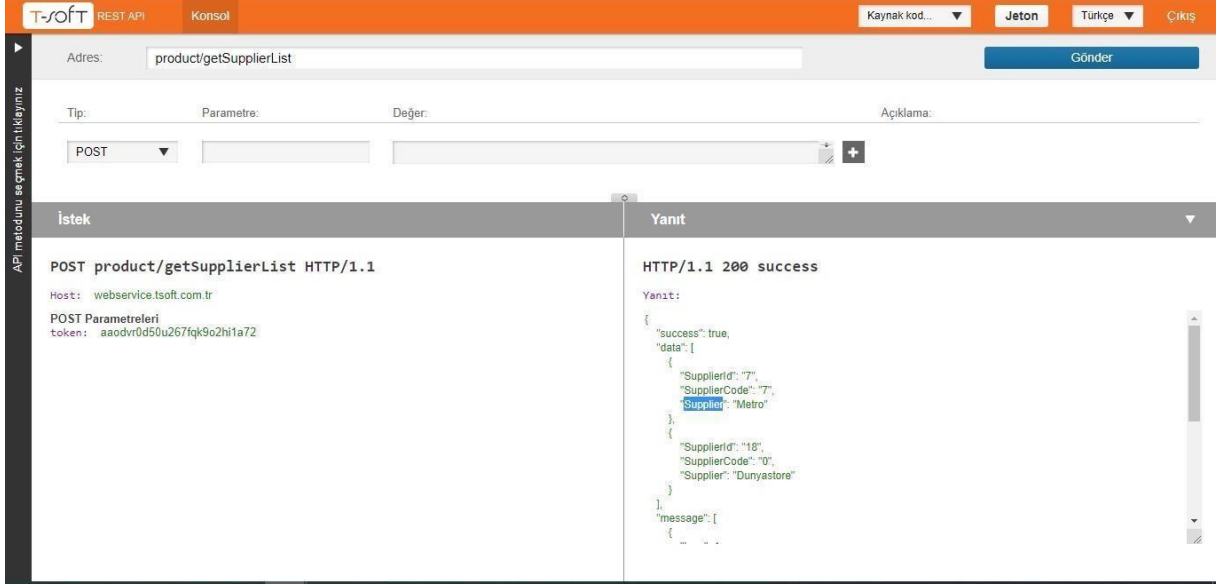
### Response

Alan	Tip	Açıklama
StockUnitId	integer	Stok bilgi ID
StockUnit	string	Stok bilgisi Adet,Kg,Litre

## GetSupplierList

-Tedarikçi listesini getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#product/getSupplierList>



The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'product/getSupplierList'. The method is set to 'POST'. The response is a 200 success status with the following JSON data:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "SupplierId": "7",
      "SupplierCode": "7",
      "Supplier": "Metro"
    },
    {
      "SupplierId": "18",
      "SupplierCode": "0",
      "Supplier": "Dunyastora"
    }
  ],
  "message": [
    {
      ...
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/product/getSeoSettingList

## Response

Alan	Tip	Açıklama
SupplierId	integer	Tedarikçi ID
SupplierCode	string	Tedarikçi WS kodu
Supplier	string	Tedarikçi

## RemoveCategory

-kategori silme işlemini gerçekleştirir

API metadunu seçmek için tıklayınız

Adres: product/removeCategory

Tip: POST Parametre: data Değer: [{"ProductCode": "T757", "CategoryCode": "T284"}]

İstek: POST product/removeCategory HTTP/1.1  
Host: webservice.tsoft.com.tr  
POST Parametreleri  
token: jva415defuudhv9ht3atcko6gq  
data: [{"ProductCode": "T757", "CategoryCode": "T284"}]

Yanıt: HTTP/1.1 200 success  
Yanıt:  
{  
 "success": true,  
 "data": [],  
 "message": [  
 {  
 "type": 1,  
 "code": "PRI024",  
 "index": 0,  
 "id": "T757",  
 "subid": "",  
 "text": [  
 "Ürün kategorisi başarıyla silindi!"  
 ]  
 }  
 ]  
}

## Request

Metod	URL
POST	site/ product/removeCategory<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	string Ürün kodu string Kategori kodu

## Response

Kod	Yanıt
PRE022	Ürünün ön tanımlı kategorisi silinemez!
PRE024	Ürün ile ilişkili böyle bir kategori bulunamadı!

PRI024

Ürün kategorisi başarıyla silindi!

## SetProductLanguage

-Ürünlere dil desteği ekler

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'product/setProductLanguage'. The request method is 'POST' and the data is a JSON object: { "ProductCode": "T757", "Language": "en", "ProductName": "", "Details": "", "Document": "", "ShortDescription": "" }. The response is 'HTTP/1.1 200 success' with a JSON body: { "code": "GN1001", "index": 0, "id": "T757", "subid": "en", "text": { "Başarılı" }, "errorField": [] }. The console also shows the request parameters and the response body in detail.

## Request

Metod	URL
POST	site/ product/setProductLanguage<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	string Ürün kodu

## Json



Alan	Tip	Açıklama
ProductCode	string	Ürün WS kodu
Language	string	Dil
ProductName	string	Ürün ismi
Details	integer	Ürün detayı
Document	string	Belgeler
ShortDescription	string	Kısa açıklama
Additional1	string	Ek alan1
Additional2	string	Ek alan2
Additional3	string	Ek alan3
SeoLink	string	Etiket
SeoTitle	string	Seo başlığı
SeoKeywords	string	Seo anahtar kelimeleri
SeoDescription	string	Seo açıklaması

WarrantyInfo	string	Garanti bilgisi
DeliveryInfo	string	Teslimat bilgisi

## Response

Kod	Yanıt
GNI001	Başarılı!

# SUBPRODUCT

## AddSubProducts

-Ürüne alt ürün ekleme işlemini gerçekleştirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#subProduct/addSubProducts>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The address bar displays 'subProduct/addSubProducts'. The request method is set to 'POST' and the data is provided as a JSON object:

```
{
  "MainProductCode": "T757",
  "SubProductCode": "T765",
  "Barcode": "123DSD235T",
  "SupplierSubProductCode": ""
}
```

The response is a 200 success status with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [],
  "message": [
    {
      "type": 1,
      "code": "SP1002",
      "index": 0,
      "id": "T765",
      "subid": "",
      "text": [
        "Alt ürün başarıyla eklendi!"
      ]
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL

POST	site/rest1/subProduct/addSubProducts<data>
------	--

## Json

Alan	Tip	Açıklama
MainProductCode	string	Ana ürün WS kodu
SubProductCode	string	Ana ürüne ait alt ürün Ws kodu
Barcode	string	Barkod
SupplierSubProductCode	string	Tedarikçi alt ürün kodu
Property1GroupId	integer	Özellik1 Grup ID
Property2GroupId	integer	Özellik2 Grup Id
Property1	string	Özellik1
Property2	string	Özellik2
BuyingPrice	integer	Alış fiyatı
SellingPrice	integer	Satış fiyatı
DiscountedSellingPrice	integer	İndirimli satış fiyatı
VendorSellingPrice	integer	Satıcı satış fiyatı
Stock	integer	Stok bilgisi
CBM	string	Desi bilgisi
Weight	integer	Ağırlık bilgisi
IsActive	boolean	Aktif True: 1 False: 0

## Response

Kod	Yanıt
SPE009	Alt ürün tür grubu bulunamadı
SPI002	Alt ürün başarıyla eklendi!

## DeleteSubProducts

-alt ürü silme işlemini gerçekleştirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#subProduct/deleteSubProducts>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The address bar contains 'subProduct/deleteSubProducts'. The request method is set to 'POST' and the data type is 'data'. The request body is a JSON array: 

```
[ { "MainProductCode": "T757", "SubProductCode": "T765" } ]
```

. The response is 'HTTP/1.1 200 success' with a JSON body: 

```
{ "success": true, "data": [], "message": [ { "type": 1, "code": "PRI026", "index": 0, "id": true, "subid": "", "text": [ "Silme işlemi başarılı!" ] } ] }
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/subProduct/addSubProducts<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

POST	data	string Ana ürün Ws kodu string Alt ürün Ws kodu
------	------	--

## Response

Kod	Yanıt
PRI026	Silme işlemi başarılı!

## GetProperties

-Ürün özelliklerini getirir

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#subProduct/getProperties>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `subProduct/getProperties` and the method is `POST`. The request body contains a `token` parameter with the value `v79jqcd7d0vbg58jplaoho1bk`. The response is a `200 success` status with a JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "PropertyId": "1",
      "GroupId": "1",
      "Property": "L",
      "ColorCode": ""
    },
    {
      "PropertyId": "2",
      "GroupId": "1",
      "Property": "M",
      "ColorCode": ""
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/subProduct/getProperties

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

## Response

Alan	Tip	Açıklama
PropertyId	integer	Özellik Id
GroupId	integer	Alt ürün grup ID
Property	string	Özellik
ColorCode	string	Renk kodu

## SetProperties

-Ürünlere özellik oluşturur

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#subProduct/setProperties>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'subProduct/setProperties'. The method is set to 'POST' and the parameter is 'data'. The request body is a JSON object: 

```
{ "PropertyId": "5", "GroupId": "1", "Property": "Beyaz", "ColorCode": "#FFFFFF" }
```

. The response is 'HTTP/1.1 200 success' with a message: 

```
{ "success": true, "data": [], "message": [ { "type": 1, "code": "SPI009", "index": 1 } ] }
```

. A note on the right states: 'PropertyId parametresi gönderilmezse ekleme yapar, gönderilirse güncelleme yapar.'

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/subProduct/setProperties <data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	string JSON

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
PropertyId	integer	Özellik ID
GroupId	integer	Alt ürün grup ID
Property	string	Özellik
ColorCode	string	Renk kodu

## SetPropertyLanguages

-Alt ürüne ait dil seçeneğini belirler.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#subProduct/setPropertyLanguages>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'subProduct/setPropertyLanguages'. The method is set to POST and the parameter is 'data'. The request body is a JSON array with one object: [{"GroupId": "", "GroupName": "Renk", "PropertyType": "1", "PropertyId": "", "PropertyName": "Kirmizi", "Language": "en", "Translation": "red"}]. The response is a 200 success status with a message object: {"success": true, "data": [], "message": [{"type": 1, "code": "SPI001", "index": 0}]}.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/subProduct/setPropertyLanguages<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	data	string JSON

## JSON

Alan	Tip	Açıklama
GroupId	integer	Alt ürün greup ID
GroupName	string	Alt ürün grup ismi
PropertyType	string	Özellik tipi
PropertyId	integer	Özellik ID
PropertyName	integer	Özellik ismi
Language	integer	Dil seçeneklerinin kısaltması
Translation	string	Özellik isminin yeni dil seçeneğinde ki çevirisi

GroupName : GroupId tespit edilememişse GroupName gönderilebilir

PropertyType : Grup bilgisi tespit edilemiyor ve panelde tanımlanan webservice alt ürün gruplarının kullanılması isteniyorsa nitelik 1 için 1, nitelik 2 için 2 gönderilmelidir

PropertyName : PropertyId tespit edilememişse PropertyName gönderilebilir.

## Response

Kod	Yanıt
SPI001	Alt ürün başarı ile güncellendi!
SPI013	Grup ve Property eşleşmedi.

## GetPropertyGroups

-Alt ürün grubu özelliklerini getirir.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#subProduct/getPropertyGroups>



The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The address bar contains 'subProduct/getPropertyGroups'. The request method is set to 'POST'. The response status is 'HTTP/1.1 200 success'. The response body is a JSON array of property groups.

```
POST subProduct/getPropertyGroups HTTP/1.1
Host: webservice.tsoft.com.tr
POST Parametreleri
token: 2e1f7hi1144ag0hmmbkarlmu1f

HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "Groupld": "1",
      "GroupName": "Beden"
    },
    {
      "Groupld": "7",
      "GroupName": "Renk"
    },
    {
      "Groupld": "8",
      "GroupName": "Orkide Çiçek Adeti Seçiniz"
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/subProduct/getPropertyGroups

Tip	Param	Değer
POST	token	string token

## Response

Alan	Tip	Açıklama
Groupld	integer	Alt ürün grup ID
GroupName	string	Alt ürün grup ismi

## GetSubProductByCode

-alt ürün WS kodu ile ürün bilgilerini getirir <https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#subProduct/getSubProductByCode>

The screenshot shows the T-soft REST API interface. The URL is set to `subProduct/getSubProductByCode/TA26`. The request method is `POST` with a `single` parameter. The response is a successful `HTTP/1.1 200 success` with the following JSON body:

```

{
  "success": true,
  "data": {
    "SubProductId": "26",
    "SubProductCode": "TA26",
    "MainProductId": "644",
    "Barcode": "",
    "Property1": "XL",
    "Property2": "",
    "PropertyId1": "4",
    "PropertyId2": "0",
    "Property1ListNo": "4",
    "Property2ListNo": "0"
  }
}

```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/subProduct/getSubProductByCode<data>

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
URL_PARAM	<data>	String Alt ürün Ws kodu

## Response

Alan	Tip	Açıklama
SubProductId	integer	Alt ürün ID
SubProductCode	string	Alt ürün WS kodu
MainProductId	integer	Ana ürün ID
Barcode	string	Barkod

Property1	string	Özellik1
Property2	string	Özellik2
PropertyId1	integer	Özellik1 ID
PropertyId2	integer	Özellik2 ID
Property1ListNo	integer	Özellik1 liste numarası
Property2ListNo	integer	Özellik2 liste numarası
Stock	integer	Stok bilgisi
CBM	integer	Desi bilgisi
Weight	integer	Ağırlık bilgisi
SupplierSubProductCode	string	Tedarikçi alt ürün Ws kodu

BuyingPrice	float	Alış fiyatı
SellingPrice	float	Satış fiyatı
DiscountedSellingPrice	float	İndirimli satış fiyatı

VendorSellingPrice	float	Satıcı satış fiyatı
IsActive	boolean	Aktif True: 1 False: 0
AddingDate	string	Tarih ekleme
CreateDateTimeStamp	string	Alt ürün oluşturulma tarihi (unix timestamp formatında)
CreateDate	string	Kategori oluşturulma tarihi (ws datetime formatında)
UpdateDateTimeStamp	string	Alt ürün güncellenme tarihi (unix timestamp formatında)
UpdateDate	string	Alt ürün güncellenme tarihi (ws datetime formatında)
HasImage	boolean	Alt görsel var mı ?

OwnerId	integer	Alt ürüne atanmış WS kullanıcıları
OwnerName	string	Alt ürüne atanmış WS kullanıcı isimleri
Point	string	Puan
StockUpdateDate	string	Güncellenme tarihi
PriceUpdateDate	string	Fiyat güncellenme tarihi
MainProductCode	string	Ana ürün WS kodu
MainProductIsActive	boolean	Ana ürün aktif mi?
ProductName	string	Ürün ismi
Vat	integer	KDV yüzde
CustomerGroupDisplay	string	Üye grup aktif ise, ürünün gösterileceği müşteri grubu ID'leri
Currency	string	Para birimi kısaltması
CurrencyId	integer	Para birimi ID
VatIncludedPriceTL	float	KDV dahil fiyat TL
VatIncludedDiscountPriceTL	float	KDV dahil indirimli fiyat TL
MainProductImageUrl	string	Ana ürün resim URL'si

## USER

### getPanelAdmins

-Panel yöneticilerini getirir

### Request

Metod	URL
POST	site/rest1/user/getPanelAdmins

Tip	Param	Değer
POST/GET	start [opt]	integer [0-499]
POST/GET	limit [opt]	integer [1-500]
POST/GET	orderby [opt]	string i.e., "UserCode ASC"
POST/GET	columns [opt]	string i.e., "UserCode, UserDate"
POST/GET	f [opt]	string i.e., "UserName   kubra   contain"
POST/GET	Orderby* [opt]	integer

## Response

Alan	Tip	Açıklama
AdminId	integer	Kullanıcı ID
AdminCode	string	Kullanıcı WS kodu
Name	string	Kullanıcı ismi
Surname	integer	Kullanıcı soyadı
Email	string	E-posta bilgisi
Phone	string	Kullanıcı telefon numarası
LastLoginTime	string	Son giriş zamanı
LastActivityTime	string	Son aktivite zamanı
LogoutTime	string	Çıkış yaptığı zaman
IpAddress	string	IP adres bilgisi

LoginToken	string	Token bilgisi
LoginTokenCreateTime	string	Giriş esnasında oluşturulan token zamanı

## GetUsers

- Web servis kullanıcılarını listeler.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#user/getUsers>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `user/getUsers`. The request is a POST method with the following parameters:

Tipi	Parametre	Değer	Açıklama
POST	limit		
POST	start		
POST	columns		
POST	f		

The response is a successful HTTP/1.1 200 success with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "userid": "4",
      "user": "service",
      "email": "admin@tsoft.com.tr",
      "isDeleted": "0",
      "status": "1",
      "type": "customer",
      "tableid": "0"
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/user/getUsers

Tip	Param	Değer
POST/GET	start [opt]	integer [0-499]
POST/GET	limit [opt]	integer [1-500]
POST/GET	orderby [opt]	string i.e., "UserCode ASC"
POST/GET	columns [opt]	string i.e., "UserCode, UserDate"
POST/GET	f [opt]	string i.e., "UserName   kubra   contain"
POST/GET	Orderby* [opt]	integer

## Response

Alan	Tip	Açıklama
userId	integer	Kullanıcı ID
user	string	Kullanıcı ismi
email	string	E-posta bilgisi
isDeleted	boolean	Silindi mi
status	string	Durum bilgisi
type	string	Kullanıcı tipi
tableId	integer	Tablo Id
limited	string	Sınırlı hesap mı
language	string	Dil bilgisi
tokenTimeoutDuration	string	Token zaman aşımı süresi
ipAddresses	string	IP adres bilgisi

generatedBy	string	Oluşturan kişi
isSecret	boolean	Gizlilik durumu

## GetPanelAdminByPassword

- Panel Yönetici Şifresini Alın. Kullanıcı adı ve şifresi girilen yönetim paneli kullanıcısının (admin) ID ve WS Kodunu döner. <https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#user/getPanelAdminByPassword>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to `user/getPanelAdminByPassword`. The request method is POST, and the parameters are `user` (value: `admin@tsoft.com.tr`) and `pass` (value: `*****`). The response is a 200 success status with the following JSON body:

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "AdminId": "1",
    "AdminCode": ""
  },
  "message": [
    {
      "Type": 1,
      "Code": "GN1001",
      "Index": 0,
      "Id": "admin@tsoft.com.tr",
      "SubId": "",
      "Text": [
        "Başarılı!"
      ]
    }
  ]
}
```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/user/getPanelAdminByPassword

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	user	string Kullanıcı adı



POST	pass	string Şifre
------	------	--------------

## Response

Alan	Tip	Açıklama
AdminId	Intgeer	Yönetim paneli kullanıcısının (admin) ID
AdminCode	String	WS Kodu

## LoginAsPanelAdmin

Panel Yöneticisi olarak oturum açma. Admin ID veya Code alanlarından birinin doldurulması zorunludur

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#user/loginAsPanelAdmin>

The screenshot shows the T-SOFT REST API console interface. The URL is set to `user/loginAsPanelAdmin`. The request method is POST. The parameters are: AdminId (1), AdminCode, RedirectUrl, and TopFrameUrl. The response is a 200 success status with the following JSON body:

```

{
  "success": true,
  "data": {
    "RedirectUrl": "https://webservice.tsoft.com.tr/conn/user/Login/token/67aee620?url=&top=",
    "TokenExpirationTime": "2020-12-30T07:05:48Z"
  }
},
{
  "message": [
    {
      "type": 1,
    }
  ]
}

```

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/user/loginAsPanelAdmin

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	AdminId	string Kullanıcı adı
POST	AdminCode	string Şifre
POST	RedirectUrl	string Yönlendirme bağlantısı

POST	TopFrameUrl	string Üst Çerçeve URL'si
------	-------------	---------------------------

RedirectUrl : Yönlendirilmek istenilen link, "mod/product/Products/index" şeklinde olmalıdır

TopFrameUrl : Yönlendirilmek istenilen sayfanın menüsü yerine farklı bir menü yerleştirmek isterseniz, linki "tsoft/yeni/menu" şeklinde gönderin.

## Response

Kod	Yanıt
USE004	Hatalı veya eksik admin ID/kodu.
GNI001	Başarılı!

## SetAdminDevice

Tsoft Mobile Panel bildirimleri için cihazlar kaydedilir. <https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#user/setAdminDevice>

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is set to user/setAdminDevice. The request is a POST method with the following parameters: device\_id (23), registration\_id (2), admin\_id (1), and platform. The response is HTTP/1.1 200 success. The JSON response body is: {"success": true, "data": null, "message": [{"type": 1, "code": "USE008", "index": 0, "id": "23", "subid": "", "text": ["Cihaz bilgileri eklendi."]}]}

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/user/setAdminDevice

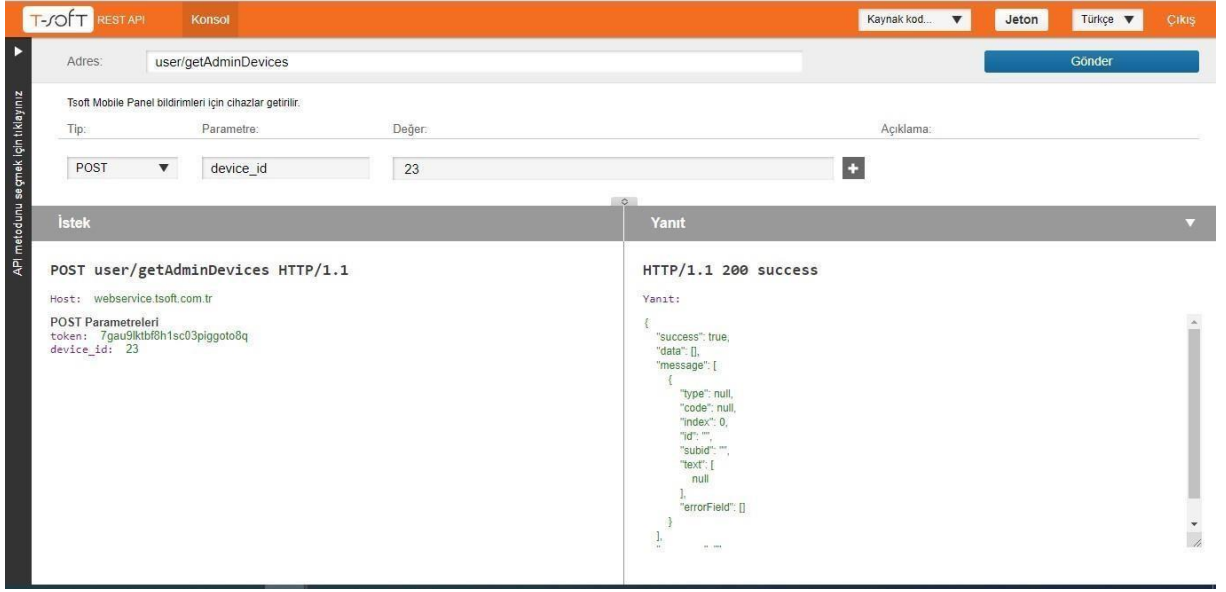
Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	device_id	string Cihaz ID
POST	registration_id	string kayıt kimliği
POST	admin_id	string Kullanıcı ID
POST	platform	string platform
POST	language	string Seçilen dil
POST	notification_settings	string bildirim ayarları

## Response

Kod	Yanıt
USE008	Cihaz bilgileri eklendi.
USE010	Cihaz bilgileri güncellendi.
null	registration_id boş bırakılamaz!
null	device_id boş bırakılamaz!

## GetAdminDevices

Tsoft Mobile Panel bildirimleri için cihazlar getirilir <https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#user/getAdminDevices>



The screenshot shows the Tsoft REST API console interface. The address bar contains 'user/getAdminDevices'. The request is a POST method with parameters 'device\_id' and '23'. The response is a 200 success status with a JSON body: {"success": true, "data": [], "message": [{"type": null, "code": null, "index": 0, "id": "", "subid": "", "text": [null]}], "errorField": []}. The console also shows the host 'webservice.tsoft.com.tr' and the POST parameters 'token: 7gau9lktb18h1sc03piggoto8q' and 'device\_id: 23'.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/user/getAdminDevices

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	device_id	string Cihaz ID

## DeleteAdminDevice

Tsoft Mobile Panel bildirimleri için cihaz silme.

<https://webservice.tsoft.com.tr/rest1/console#user/deleteAdminDevice>

The screenshot shows the T-sofT REST API interface. The address bar contains 'user/deleteAdminDevice'. The request method is POST, and the parameters are 'device\_id' with the value '23'. The response is a 200 success status with a JSON body containing a message: 'Bu module erişim yetkiniz bulunmamaktadır! (user/deleteAdminDevice)'. The console also shows the request details, including the host 'webservice.tsoft.com.tr' and the POST parameters: 'token: 7gau9lktbf8h1sc03piggoto8q' and 'device\_id: 23'.

## Request

Metod	URL
POST	site/rest1/user/deleteAdminDevice

Tip	Param	Değer
POST	token	string token
POST	device_id	string Cihaz ID

## Response

Kod	Yanıt
AUI011	Bu module erişim yetkiniz bulunmamaktadır! (user/deleteAdminDevice)

## EK.1

### F parametresi Detaylı Açıklama

OPERATÖR	Kullanım Şekli	Açıklama
startswith	“key value operator” ProductCode T5 endwith	string ifadesinin başlangıç karakterinden itibaren belirtilen değerin eşleşip eşleşmediğini kontrol eder
endwith	“key value operator” ProductCode 5 endwith	String EndsWith yöntemi ile string ifadesinin sonundaki karakterlerden başlayarak eşleştirme yapar.
equal	“key value operator” ProductCode T757 equal	Bir değerin başka bir değere eşit olma durumunu sağlayan veri veya verilerin dönmesini sağlar
greater	“key value operator” Stock 10 greater	Belirtilen parametreden verilen parametrenin daha büyük olanlarının getirilmesi için kullanılır
smaller	“key value operator” SavingDate 2019-01-10 16:10:58 smaller	Belirtilen parametreden verilen parametrenin daha küçük olanlarının getirilmesi için kullanılır
between	“key value operator” SavingDate 2018-10-26 15:44:37;2019-01-18 15:49:02 between	Seçilen alan ile verilen parametre arasındaki değerleri getirilmesi için kullanılır

Detaylı inceleyelim:

The screenshot shows the T-Soft REST API console. The URL is `product/getProducts`. The request method is POST. The parameters are:

Tip	Parametre	Değer	Açıklama
POST	limit		Default:50, Max:500
POST	start		
POST	columns	ProductCode	
POST	f		

The request body is:

```
POST product/getProducts HTTP/1.1
Host: webservice.soft.com.tr
POST Parametreleri
token: jva415defuudhv8ht3otcko6qq
limit:
start:
columns: ProductCode
f:
orderby:
FetchDiscountedPrice: false
FetchAllCategories: false
FetchPriceWithComma: false
FetchMultipleDiscount: false
FlexiblePrices:
StockFields:
```

The response is:

```
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "ProductCode": "T757"
    },
    {
      "ProductCode": "T746"
    },
    {
      "ProductCode": "T745"
    }
  ]
}
```

Web servis ekranında columns alanına productCode yazarak bütün ürün kodlarını getirilmesini sağladık ki f parametresi ile yapılan değişiklikleri net bir şekilde görebilmemiz için;

The screenshot shows the T-Soft REST API console. The URL is `product/getProducts`. The request method is POST. The parameters are:

Tip	Parametre	Değer	Açıklama
POST	limit		Default:50, Max:500
POST	start		
POST	columns	ProductCode	
POST	f	ProductCode T6 startwith	

The request body is:

```
POST product/getProducts HTTP/1.1
Host: webservice.soft.com.tr
POST Parametreleri
token: jva415defuudhv8ht3otcko6qq
limit:
start:
columns: ProductCode
f: ProductCode|T6|startwith
orderby:
FetchDiscountedPrice: false
FetchAllCategories: false
FetchPriceWithComma: false
FetchMultipleDiscount: false
FlexiblePrices:
StockFields:
```

The response is:

```
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "ProductCode": "T688"
    },
    {
      "ProductCode": "T666"
    },
    {
      "ProductCode": "T665"
    }
  ]
}
```

**Startwith** operatörü ile ürün kodlarında T6 ile başlayan ürünlerin getirilmesini istediğimizi belirttik. Bu şekilde tüm ürün kodları içerisinde sadece T6 ile başlayanları bana listeledi, eğer T6 ile başlayan bir ürünüm mevcut olmasaydı "null" değer dönecektir.

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is `product/getProducts`. The request is a POST with the following parameters:

Tipi	Parametre	Değer	Açıklama
POST	limit		Default:50, Max:500
POST	start		
POST	columns	ProductCode	
POST	f	ProductCode endwith	

The request log shows the following details:

```
POST product/getProducts HTTP/1.1
Host: webservice.soft.com.tr
POST Parametreleri
token: jva415defuudhv8hi3otcko6qq
limit:
start:
columns: ProductCode
f: ProductCode|endwith
orderby:
FetchDiscountedPrice: false
FetchAllCategories: false
FetchPriceWithComma: false
FetchMultipleDiscount: false
FlexiblePrices:
```

The response log shows a 200 success with the following JSON:

```
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "ProductCode": "T746"
    },
    {
      "ProductCode": "T736"
    },
    {
      "ProductCode": "T726"
    }
  ]
}
```

**Endwith** operatörü ise startwith gibi kullanılmakta çekilecek ürün kodlarının son hanelerine bakarak getirir. Örnek olarak ürün kodlarında 6 ile biten ürünlerin listelenmesi gösterilmiştir.

The screenshot shows the T-soft REST API console interface. The URL is `product/getProducts`. The request is a POST with the following parameters:

Tipi	Parametre	Değer	Açıklama
POST	limit		Default:50, Max:500
POST	start		
POST	columns	ProductCode	
POST	f	ProductCode T757 equal	

The request log shows the following details:

```
POST product/getProducts HTTP/1.1
Host: webservice.soft.com.tr
POST Parametreleri
token: jva415defuudhv8hi3otcko6qq
limit:
start:
columns: ProductCode
f: ProductCode|T757|equal
orderby:
FetchDiscountedPrice: false
FetchAllCategories: false
FetchPriceWithComma: false
FetchMultipleDiscount: false
FlexiblePrices:
```

The response log shows a 200 success with the following JSON:

```
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "ProductCode": "T757"
    }
  ],
  "message": [
    {
      "type": "null"
    }
  ]
}
```

**Equal** eşitlik durumunu kontrol eder. Örnekte ürün kodu T757 e eşit olan veri/verilerin getirilmesi işlemi gerçekleştirilmiştir.



T-JoFT REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Türkiye ÇIKIŞ

Adres: product/getProducts Gönder

Bu metoda alternatif olarak yeni geliştirilen product/get metodu mevcuttur. product/get metodunun kullanılması önerilir.

Tip:	Parametre:	Değer:	Açıklama:
POST	limit		Default:50, Max:500
POST	start		
POST	columns	SavingDate	
POST	f	SavingDate(2019-01-10 18:10:58)smaller	

**İstek** POST product/getProducts HTTP/1.1  
Host: webservice.tsoft.com.tr  
POST Parametreleri  
token: jva415defuudhv8hi3otcko6qq  
limit:  
start:  
columns: SavingDate  
f: SavingDate(2019-01-10 18:10:58)smaller  
orderby:  
FetchDiscountedPrice: false  
FetchAllCategories: false  
FetchPriceWithComma: false  
FetchMultipleDiscount: false  
FlexiblePrices:

**Yanıt** HTTP/1.1 200 success  
Yanıt:  
{  
 "success": true,  
 "data": [  
 {  
 "SavingDate": "2018-10-22 10:38:21"  
 },  
 {  
 "SavingDate": "2017-07-25 13:42:53"  
 },  
 {  
 "SavingDate": "2016-12-20 20:48:57"  
 }  
 ]  
}

**Smaller** operatörünün kullanım “key|value|smaller” şeklinde kullanılıyor. Örnekte ise ürünün kayıt tarihleri arasında belirttiğim tarihten daha küçük kayıtlı tarihlerin listesinin getirilmesi gösterilmiştir.

T-JoFT REST API Konsol Kaynak kod... Jeton Türkiye ÇIKIŞ

Adres: product/getProducts Gönder

Bu metoda alternatif olarak yeni geliştirilen product/get metodu mevcuttur. product/get metodunun kullanılması önerilir.

Tip:	Parametre:	Değer:	Açıklama:
POST	limit		Default:50, Max:500
POST	start		
POST	columns	ProductCode, Stock	
POST	f	Stock(10)greater	

**İstek** POST product/getProducts HTTP/1.1  
Host: webservice.tsoft.com.tr  
POST Parametreleri  
token: jva415defuudhv8hi3otcko6qq  
limit:  
start:  
columns: ProductCode, Stock  
f: Stock(10)greater|  
orderby:  
FetchDiscountedPrice: false  
FetchAllCategories: false  
FetchPriceWithComma: false  
FetchMultipleDiscount: false  
FlexiblePrices:

**Yanıt** HTTP/1.1 200 success  
Yanıt:  
{  
 "success": true,  
 "data": [  
 {  
 "ProductCode": "T686",  
 "Stock": "50"  
 },  
 {  
 "ProductCode": "T640",  
 "Stock": "111"  
 }  
 ]  
}

**Greater** operatörü de aynı şekilde belirttiğimiz property değerden daha büyük olanların listesinin getirilmesi işlemi gerçekleştirir. Örnekte ürün stokları içinde stok bilgisi 10 dan fazla olan ürünlerin listesini getirmiştir.

The screenshot shows the T-Soft REST API console interface. At the top, there's a navigation bar with 'T-Soft REST API' and 'Konsol' tabs. On the right, there are buttons for 'Kaynak kod...', 'Jeton', 'Türkçe', and 'Çıkış'. The main area displays the endpoint 'product/getProducts' with a 'Gönder' button. Below this, a note indicates that the 'product/getProducts' method is preferred over the deprecated 'product/get' method. A table lists the parameters for the POST request:

Tip:	Parametre:	Değer:	Açıklama:
POST	limit		Default:50, Max: 500
POST	start		
POST	columns	SavingDate	
POST	f	SavingDate[2018-10-26 15:44:37;2019-01-18 15:49:02]between	
POST	orderby		

The 'İstek' (Request) section shows the following details:

```
POST product/getProducts HTTP/1.1
Host: webservice.tsoft.com.tr
POST Parametreleri
token: jva415defuudhv0ht3otcko6qq
limit:
start:
columns: SavingDate
f: SavingDate[2018-10-26 15:44:37;2019-01-18 15:49:02]between
orderby:
FetchDiscountedPrice: false
FetchAllCategories: false
FetchPriceWithComma: false
```

The 'Yanıt' (Response) section shows the following details:

```
HTTP/1.1 200 success
Yanıt:
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "SavingDate": "2019-01-18 15:45:03"
    },
    {
      "SavingDate": "2019-01-18 15:42:00"
    }
  ]
}
```

**Between** operatörü ise aralıklı işlemler için kullanılmaktadır. Yani belirli bir aralık içinde arama yapmak istiyorsak bu operatörün kullanılması uygundur. Örnekte Kayıt tarihi belirtilen aralıkta yer alan ürünlerin getirilmesi işlemi gerçekleştirilmiştir.

