n11 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

n11 API Kurumsal servisleri, metotları ve kullanım örnekleri

11.03.2013

Doğuş Planet Bilgi Teknolojileri San. Ve Tic. A.Ş.

**İÇİNDEKİLER**

[1. GİRİŞ](#h.30j0zll)

[2. DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI](#h.1fob9te)

[2.1 Güvenlik Mekanizması](#h.3znysh7)

[2.2 Servis Çağrısı](#h.2et92p0)

[3. METOT BİLGİLERİ](#h.tyjcwt)

[3.1 GENEL SERVİSLER](#h.3dy6vkm)

[Kategori listeleme (List Category)](#h.1t3h5sf)

[Kategori getir (Get Category)](#h.4d34og8)

[Alt kategorileri getir (Get Sub Category)](#h.2s8eyo1)

[Üst kategoriyi getir (Get Parent Category)](#h.17dp8vu)

[Kategori özelliklerini getir (Get Category Attributes)](#h.3rdcrjn)

[Şehir listeleme (List Cities)](#h.lnxbz9)

[Şehir getir (Get City)](#h.35nkun2)

[İlçe listele (List District)](#h.1ksv4uv)

[Kargo firması listeleme (List Shipment Companies)](#h.44sinio)

[3.2 ÜRÜN SERVİSLERİ](#h.2jxsxqh)

[Ürün resmini güncelle (Update Product Image)](#h.z337ya)

[Ürün resmi ekle (Upload Product Image)](#h.3j2qqm3)

[Ürün fiyatını güncelle (Update Product Price)](#h.1y810tw)

[Ürün satışını durdur (Stop Product Selling)](#h.4i7ojhp)

[Ürün stok durumunu güncelle (Product Stock Update)](#h.2xcytpi)

[Ürün stok silme (Product Stock Delete)](#h.1ci93xb)

[Ürün stok değiştirme (Product Stock Change)](#addstock)

[Ürün stok bilgisi alma (Product Stock Get)](#getstock)

[Ürün Listeleme (List Products)](#h.3whwml4)

[Ürün Detayı Getir (Get Product Detail)](#h.2bn6wsx)

[Ürün silme (Delete Product)](#h.qsh70q)

[Ürün İndirim Güncelleme (Update Discount)](#h.3as4poj)

[Teslimat Şablonu Oluşturma ve Güncelleme (Create or update shipment template)](#h.3as4poj)

[3.3 SİPARİŞ SERVİSLERİ](#h.2p2csry)

[Sipariş Listeleme (List Orders)](#h.147n2zr)

[Detaylı Sipariş Listeleme (List Orders Detailed)](#detailedorder)

[Sipariş kaleminin kabul edilmesi (Accept Order Item)](#h.3o7alnk)

[Sipariş kaleminin reddedilmesi (Reject Order Item)](#h.23ckvvd)

[Sipariş kaleminin kargoya verilmesi (Make Order Item Shipment)](#h.ihv636)

[Sipariş Detayı Getir (Get Order Detail)](#h.1hmsyys)

[Mağaza Adres Listesi Getir (Get Seller Address List)](#h.41mghml)

[Mağaza adresi ekleme (Create Seller Address)](#h.vx1227)

[Mağaza adresi güncelleme (Update Seller Address)](#h.3fwokq0)

[Mağaza adresinin silinmesi (Delete Seller Address)](#h.1v1yuxt)

[3.4 METADATA](#h.4f1mdlm)

[Ek.1 API İçerisinde Kullanılan Sabitler](#h.2u6wntf)

[Ek.2 Sayfalama Alanları](#h.19c6y18)

[Ek.3 Ürün Parametre Değerleri](#h.3tbugp1)

[Ek.4 Teslimat Parametre Değerleri](#h.28h4qwu)

[Ek.5 Spariş Kaleminin Parametre Değerleri](#h.nmf14n)

# 1. GİRİŞ

Bu dokümanda, n11 kullanıcılarının site ya da Mağaza Yönetim Merkezi üzerinden yapabildikleri işlemlerin birçoğunu kapsayan API entegrasyonu bilgileri yer almaktadır. Servisler, RESTful servisler olup herhangi bir obje vs. yaratmaya gerek duymadan HTTP POST metodunu kullanarak JSON ve XML formatında data alışverişine izin vermektedir.

Aşağıda belirtilen temel işlemlere ek olarak sunulan servisler dokümanın içinde ayrıntılarıyla belirtilmiştir:

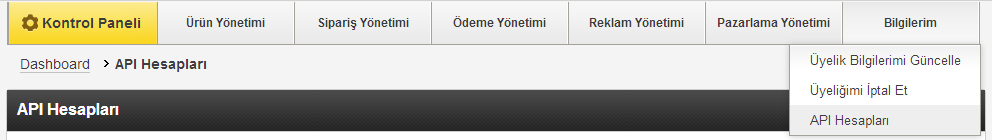
* Ürün bilgileri
  + Girişi
  + Güncellemesi
* Sipariş bilgileri entegrasyonu
  + Siparişlerin aktarımı
  + Stok güncellemeleri
  + Durum güncellemeleri

# 2. DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI

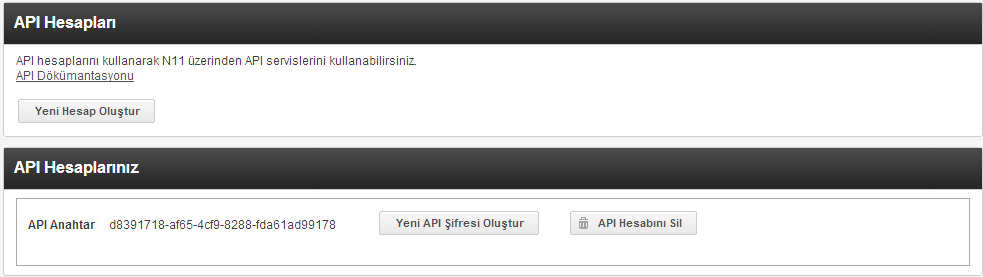
## 2.1 Güvenlik Mekanizması

Güvenlik mekanizması olarak;

* Kimlik doğrulama: Mağaza Yönetim Merkezine giriş yaptıktan sonra ana menü altındaki Bilgilerim – API Hesapları bölümünden alınan güvenlik anahtarının **(API Key)** her istekte gönderilmesi ile sağlanmaktadır. API şifresi, kullanıcının e-posta adresine gönderilir. API Anahtarı ve API Şifresini göndermek zorunludur. Bu iki parametre ile birlikte mağazanın kimliği tespit edilir. Bu sayede mağazanın sadece kendisine ait ürünleri ve diğer bilgileri sorgulaması sağlanır.
  + 1) API anahtarı ve şifresi / Bilgilerim – API Hesapları menüsü



* + 2) API Hesapları altından “Yeni Hesap Oluştur” fonksiyonu ile API hesabı yaratılır. Yaratılan hesabın şifresi e-posta ile gönderilir. İstenildiği takdirde API şifresi yeniden oluşturulabilir ya da API hesabı silinebilir.

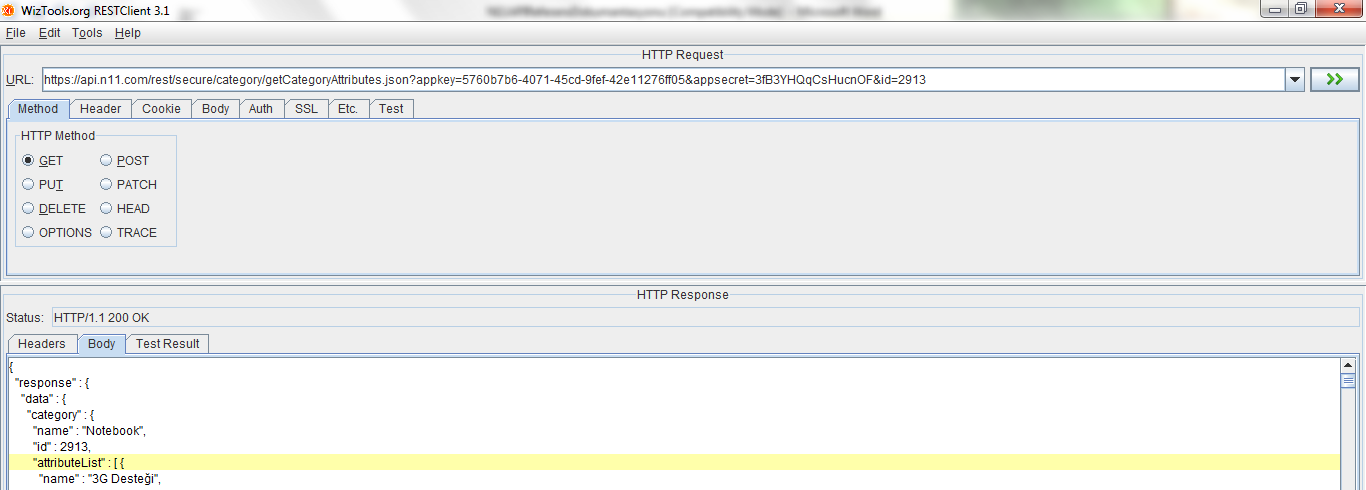


* + 3) Elde edilen API Anahtarı ve API şifresi, istenildiğinde gönderilerek yetkili kullanıcının ilgili servisi çağırdığı doğrulanır ve servis çağrıları başarılı bir şekilde sonlanır.

## 2.2 Servis Çağrısı

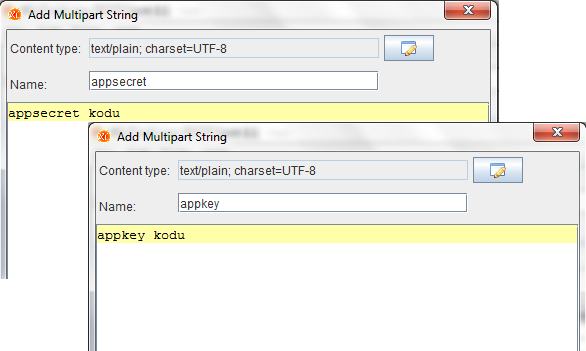
Servis Çağrılarını yaparken;

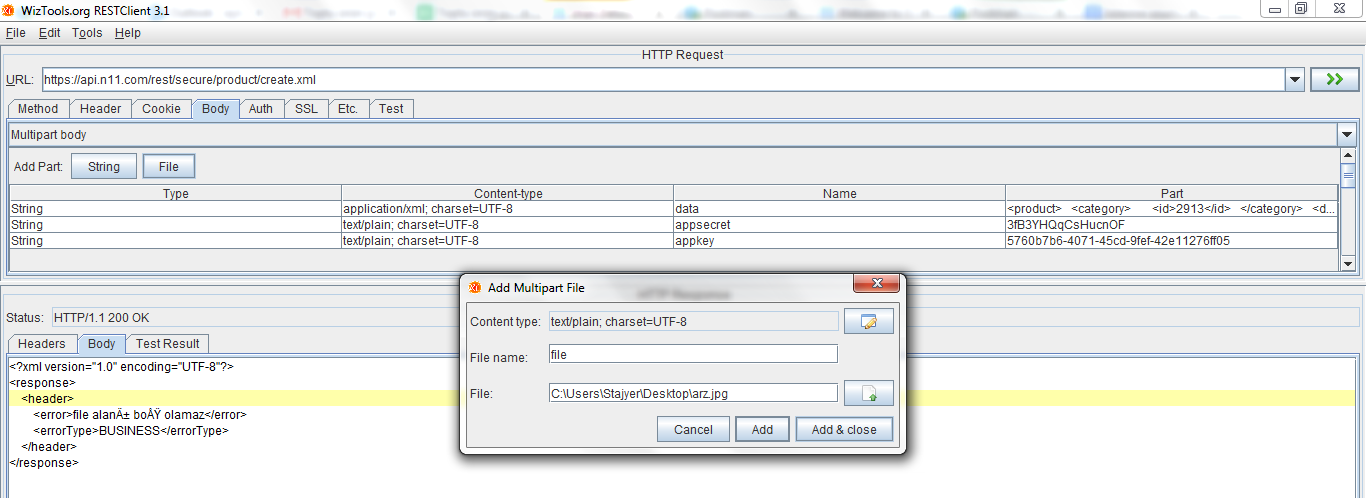
* API’nin metodlarının testleri için <http://code.google.com/p/rest-client/> gibi bir istemci uygulaması kullanılabilir.
* GET tipindeki requestler için appkey, appsecret ve diğer parametreler standart bir şekilde gönderilmelidir. Method GET olarak işaretlenmeli parametreler URL kısmına “&” işareti ile birbirine bağlanmalıdır. Örnek şekilde gösterilmiştir.



* POST tipindeki requestler için tüm parametreler multipart body içerisinde bulunmalıdır.
* Appkey ve appsecret için;

Content-Type “text/plain” olmalıdır. Add/Close ile eklenip kapatılmalı, gönderilecek JSON veya XML verileri “data” adı altında “application/json, application/xml, text/xml” Content-Type larından uygun olan şekilde “Go!” tuşu ile gönderilmelidir. Appsecret, appkey eklenmesi aşağıdaki örnek şekilde gösterilmektedir.



Ürün resmi gibi dosya işlemleri gerektiren servislerde (Ör:Ürün Oluşturma) , body>file kısmından resim yüklenmeli, parametre adı “file” olacak değiştirilip dosya request’e eklenmelidir. Aksi takdirde file alanı boş olamaz “error” ü alınır. Dosyanın Content-Type bilgisi “image/jpeg” gibi benzer tiplerde olmalıdır. Örnek şekilde Create Product request’inde “file alanı boş olamaz” “error”ü alınmış, “file” ekleme örneği gösterilmektedir. 

# 3. METOT BİLGİLERİ

## 3.1 GENEL SERVİSLER

### Kategori listeleme (List Category)

n11 üzerinde tanımlanmış tüm kategorileri görmek için bu metot kullanılır. Kategoriler, isimleri ve tüm alt kategorileri ile birlikte ağaç yapısında listelenmektedir. Ürün girişinde kategori bilgisinin girilmesi zorunlu olduğu için bu servisten elde edilen kategori id’leri kullanılmalıdır.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/secure/category/list.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/category/list.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"categoryList"**:** **[**

**{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long,**

"subCategoryList"**:** **Array[category]**

**}**

**]**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<categoryList>

<category>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

<subCategoryList>

**Array[category]**

</subCategoryList>

</category>

</categoryList>

</data>

</response>

### Kategori getir (Get Category)

Tek bir kategori bilgisine ulaşmak için bu metot kullanılmalıdır. Servis sonucu olarak ilgili kategorinin alt kategorileri getirilmez. Alt kategorilere ulaşmak için “Alt kategorileri getir” servisi kullanılmalıdır.

Kodu verilen kategori bulunamazsa ‘kategori bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/secure/category/get.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/category/get.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bkz.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **id** | **Long** | **Kategori kodu** |

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"category"**:** **{**

"name"**:** "String",

"id": **Long**

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<category>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</category>

</data>

</response>

### Alt kategorileri getir (Get Sub Category)

Kodu verilen kategorinin birinci seviye alt kategorilerine ulaşmak için bu metot kullanılmalıdır. İkinci seviye alt kategorilere ulaşmak için (Örn. “Giysi -> Ayakkabı -> Deri ayakkabı” kategori ağacında “Deri ayakkabı” bilgisi) birinci Seviye alt kategorinin (Ayakkabı) kodu verilerek tekrar servis çağırılmalıdır.

Sorgulanan kategori sistemde bulunamazsa ‘kategori bulunamadı’ hatası alınır. Eğer ilgili kategori herhangi bir alt kategoriye sahip değilse ”subCategoryList” bilgisi response içerisinde yer almaz.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/secure/category/getSubCategory.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/category/getSubCategory.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **id** | **Long** | **Kategori kodu** |

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"category"**:** **{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long,**

"subCategoryList"**:** **Array[category]**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<category>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

<subCategoryList>

<subCategory>**category**</subCategory>

</subCategoryList>

</category>

</data>

</response>

### Üst kategoriyi getir (Get Parent Category)

Kodu verilen kategorinin birinci seviye üst kategorilerine ulaşmak için bu metot kullanılmalıdır. İkinci seviye üst kategorilere ulaşmak için (Örn. “Deri ayakkabı -> Ayakkabı -> Giysi” kategori ağacında “Giysi “ bilgisi) birinci seviye üst kategorinin (Ayakkabı) kodu verilerek tekrar servis çağırılmalıdır.

Sorgulanan kategori sistemde bulunamazsa ‘kategori bulunamadı’ hatası alınır. Eğer ilgili kategori herhangi bir üst kategoriye sahip değilse ”parentCategory” bilgisi response içerisinde yer almaz.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/secure/category/getParentCategory.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/category/getParentCategory.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bkz.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **id** | **Long** | **Kategori kodu** |

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"category"**:{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long,**

"parentCategory"**:** **category**

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<category>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

<parentCategory>**category**</parentCategory>

</category>

</data>

</response>

### Kategori özelliklerini getir (Get Category Attributes)

Kodu verilen kategorinin sahip olduğu özellikleri (attribute) listelemek için bu metot kullanılmalıdır. Ürün ekleme sırasında girilmesi zorunlu olan özellik kodu (attribute id) bu servis aracılığı ile alınır. Özellikler ile birlikte bu özelliğin alabileceği değerler (value) servis sonucu olarak geri döner. (Özellik adı: Bellek, Alabileceği değerler: 8 GB, 4 GB, 2 GB)

Her bir özelliğin girilme zorunluluğu bilgisi “mandatory” alanı aracılığı ile tespit edilir. Bir özelliğin birden fazla değere sahip olup olamayacağı ise “multipleSelect” alanından öğrenilebilir.

Sorgulanan kategori sistemde bulunamazsa ‘kategori bulunamadı’ hatası alınır. Eğer ilgili kategori herhangi bir özelliğe sahip değilse ”attributeList” bilgisi response içerisinde yer almaz.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/secure/category/getCategoryAttributes.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/category/getCategoryAttributes.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **id** | **Long** | **Kategori kodu** |

**Response (JSON)**

**{**

"response"**:** **{**

"data"**:** **{**

"category"**:** **{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long,**

"parentCategory"**:** **{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long**

**},**

"attributeList"**:** **[**

**{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long,**

"inputMethod"**: InputMethod\*** **,**

"mandatory"**:** **boolean,**

"multipleSelect"**:** **boolean,**

"code"**:** "String"**,**

"valueList"**:** **[**

**{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long,**

"code"**:** "String"

**},**

**{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**: Long,**

"code"**:** "String"

**}**

**]**

**},**

**{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long,**

"inputMethod"**:** **InputMethod\*,**

"mandatory"**:** **boolean,**

"multipleSelect"**:** **boolean,**

"code"**:** "String"**,**

"valueList"**:** **[**

**{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long,**

"code"**:** "String"

**},**

**{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long,**

"code"**:** "String"

**}**

**]**

**}**

**]**

**}**

**},**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<data>

<category>

<attributeList>

<attribute>

<code>**String**</code>

<id>**Long**</id>

<inputMethod>**InputMethod\***</inputMethod>

<mandatory>**boolean**</mandatory>

<multipleSelect>**boolean**</multipleSelect>

<name>**String**</name>

<valueList>

<value>

<code>**String**</code>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</value>

<value>

<code>**String**</code>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</value>

</valueList>

</attribute>

<attribute>

<code>**String**</code>

<id>**Long**</id>

<inputMethod>**InputMethod\***</inputMethod>

<mandatory>**boolean**</mandatory>

<multipleSelect>**boolean**</multipleSelect>

<name>**String**</name>

<valueList>

<value>

<code>**String**</code>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</value>

<value>

<code>**String**</code>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</value>

</valueList>

</attribute>

</attributeList>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

<parentCategory>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</parentCategory>

</category>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### Şehir listeleme (List Cities)

Sistemde kayıtlı şehirlerin kodları ve plaka numaraları ile birlikte listelenmesi için bu metot kullanılmalıdır. Adres ile ilgili işlem yapmak istendiği zaman bu servis aracılığı ile elde edilen şehir kodları kullanılmalıdır.

Genel kullanıma açık bir servis olduğu için servisin kullanımı sırasında herhangi bir güvenlik kontrolü yapılmamaktadır.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/public/city/list.xml>

<https://api.n11.com/rest/public/city/list.json>

\*İlgili servis herhangi bir parametre almamaktadır.

**Response (JSON)**

**{**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"cityList"**:** **[**

**{**

"id"**:** **Long,**

"name"**:** "String"**,**

"code"**:** **Integer**

**}**

**]**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<cityList>

<city>

<id>**Long**</id>

<code>**Integer**</code>

<name>**String**</name>

</city>

</cityList>

</data>

</response>

### Şehir getir (Get City)

Şehir plaka numarası verilen şehrin sistemde kayıtlı olan kodunu öğrenmek için bu metot kullanılmalıdır. Şehir kodu, adres ekleme/güncelleme işlemlerinde kullanılmaktadır.

Genel kullanıma açık bir servis olduğu için servisin kullanımı sırasında herhangi bir güvenlik kontrolü yapılmamaktadır.

Sorgulanan şehir sistemde bulunamazsa ‘şehir bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/public/city/get.xml>

<https://api.n11.com/rest/public/city/get.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **cityCode** | **İnteger** | **Şehir Plaka Numarası** |

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"city"**:** **{**

"id"**:** **Long,**

"name"**:** "String"**,**

"cityCode"**:** **Integer**

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<city>

<id>**Long**</id>

<code>**Integer**</code>

<name>**String**</name>

</city>

</data>

</response>

### İlçe listele (List District)

Plaka kodu verilen şehre ait ilçelerinin listelenmesi için bu metot kullanılmalıdır. İlçe kodu adres ekleme/güncelleme işlemlerinde kullanılmaktadır.

Genel kullanıma açık bir servis olduğu için servisin kullanımı sırasında herhangi bir güvenlik kontrolü yapılmamaktadır.

Sorgulanan şehir sistemde bulunamazsa ‘şehir bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/public/district/list.xml>

<https://api.n11.com/rest/public/district/list.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **cityCode** | **Integer** | **Şehir plaka numarası** |

**Response (JSON)**

**{**

"response"**:** **{**

"data"**:** **{**

"districtList"**:** **[**

**{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long**

**},**

**{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long**

**}**

**]**

**},**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

**}**

**}  
Response (XML)**

<response>

<data>

<districtList>

<district>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</district>

<district>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</district>

</districtList>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### Kargo firması listeleme (List Shipment Companies)

Sisteme kayıtlı olan kargo firmalarının listelenmesi için bu metot kullanılmalıdır. Kargo bilgileri güncellenmek istendiğinde bu servisten gelen kargo firması kodu kullanılmalıdır.

Genel kullanıma açık bir servis olduğu için servisin kullanımı sırasında herhangi bir güvenlik kontrolü yapılmamaktadır.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/public/shipmentCompany/list.xml>

<https://api.n11.com/rest/public/shipmentCompany/list.json>

\*İlgili servis herhangi bir parametre almamaktadır.

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"shipmentCompanyList"**:** **[**

**{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** Long

**}**

**]**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<shipmentCompanyList>

<shipmentCompany>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</shipmentCompany>

</shipmentCompanyList>

</data>

</response>

## 3.2 ÜRÜN SERVİSLERİ

### Ürün girişi ve güncelleme(Create or Update Product)

Yeni ürün kaydı oluşturmak veya mevcut ürün kaydını güncellemek için kullanılır. Ürün kodu (productSellerCode) olarak verilen data eğer sistemde bulunursa ürün güncellenir, aksi halde yeni ürün oluşturulur.

Ürün resmi dosya olarak post edilebilir, veya URL olarak ürün bilgileri içinde bulunabilir.

**Request (POST, multipart body)**

[https://api.n11.com/rest/secure/product/createOrUpdate.xml](https://api.n11.com/rest/secure/product/updateImage.xml)

[https://api.n11.com/rest/secure/product/createOrUpdate.json](https://api.n11.com/rest/secure/product/updateImage.json)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **data** | **String** | **Ürün bilgileri** |
| **file (optional)** | **String** | **Ürün resim dosyası** |

**Request(JSON)**

bold alanlar zorunludur

{  
 **"productSellerCode":"URUN-1",** //Ürünün mağaza sahibi tarafındaki kodu  
 **"title" : "Ürün Başlığı",** //Ürün sayfasında görünecek başlık  
 **"subtitle" : "Ürün altbaşlığı",** //Ürün sayfasında görünecek altbaşlık  
    **"description": "Ürün Açıklaması (HTML)",** //Ürün açıklama bilgileri (HTML olabilir)  
    **"category":{**    **"id":7994** //Ürün kategori numarası, list category servisi ile okunabilir.  
    **},**  
    **"price" : 423.99,** //Ürünün liste fiyatı  
    **"preparingDay" : 2,** //Ürün kargoya verilme süresi

**"productCondition" : "1",** //Ürünün durumu 1: Yeni, 2: 2.el  
    "saleStartDate" : "01/03/2013", //Ürün satış başlangıç tarihi (dd/MM/yyyy), boş gönderilirse ürün aynı gün satışa çıkar  
    "saleEndDate" : "01/03/2023", //Ürün satış bitiş tarihi (dd/MM/yyyy), boş gönderilirse çok ileri bir tarihe atanır  
    "productionDate" : "01/03/2013", //Ürün üretim tarihi (dd/MM/yyyy)  
    "expirationDate" : "01/09/2013", //Ürün son kullanma tarihi (dd/MM/yyyy)  
    **"images" : [**    **{  
    "url" : "http://...",** //Ürün resmi URL adresi **"order" : 1** //Ürün resmi gösterilme sırası **},** {  
    "url" : "http://...",  
    "order" : 2  
    }  
    **],**

"discount":{ //satıcı indirim bilgileri   
   "startDate":"11/03/2013" //indirim başlangıç tarihi (dd/MM/yyyy)   
 "endDate":"11/04/2013" //indirim bitiş tarihi (dd/MM/yyyy)   
      "type":2 //indirim türü 1: fiyat indirimi, 2: oran indirimi   
      "value":30.0 //yukarıdaki tanıma göre indirim miktarı   
   }

//stok bilgileri için 3 çeşit alternatif mümkündür, birinin kullanılması gerekir.

//1. alternatif, varyantsız giriş.

**"stockItem" : {**

**"quantity" : 12** //stok miktarı **}**

//2. alternatif, tek varyant ile giriş.

**"stockItem" : {** **"attributes" :** [ //eğer ürünün varyantı varsa bu bilgiler girilir, örnek olarak bir ayakkabı ürünü için.  
    {  
    **"name" : "Numara",** // isim olarak kendi belirlediğiniz bir değerleri kullanabilirsiniz.   
    **"value" : "38"**  
    },  
    {  
    "name" : "Renk",  
    "value" : "Siyah"  
    }  
    ],  
    **"quantity" : 12** //stok miktarı

“sellerStockCode” : String //ürün stoğunun kullanıcı tarafındaki kodu  
   **},**

//3. alternatif, birden fazla varyant ile giriş.

**"stockItems" : [**  
    {  
    **"attributes" : [  
    {  
    "name" : "Numara",  
    "value" : "41"  
    }       
    ],  
    "quantity" : 12**

“sellerStockCode” : String //ürün stoğunun kullanıcı tarafındaki kodu **},**  
    {  
    "attributes" : [  
    {  
    "name" : "Numara",  
    "value" : "42"  
    }       
    ],  
    "quantity" : 11  
    },  
    {  
    "attributes" : [  
    {  
    "name" : "Numara",  
    "value" : "43"  
    }       
    ],  
    "quantity" : 7  
    }  
    ],

//tanımlı teslimat şablonu adı, teslimat şablonlarını tanımlamak için Shipment metotlarına bakınız.   **"shipmentTemplate" : "teslimat şablon adı",**

//ürün özellik isimlerine erişmek için kategori özellikleri servisini kullanınız.

   "attributes":[  
   {  
   "name" : "Marka",  
   "value" : "ürünün markası"  
   }  
   ]  
}

**Response(JSON)**

{  
 "response" : {  
   "data" : {  
     "price" : 423.99, //ürün liste fiyatı  
     "id" : 4191, //ürün ID

"title" : "ürün başlığı", //ürün başlığı  
     "subtitle" : "ürün alt başlığı", //ürün altbaşlığı  
     "saleStatus" : 2, //1: Satış Öncesi,2: Satışta,3: Stok Dışı, 4: Satış Kapatıldı  
     "productSellerCode" : "URUN-1",  
     "displayPrice" : 423.99 //ürün segilenme fiyatı (satıcı ve platform tarafından uygulanan indirimlerden sonra)  
   },  
   "header" : {  
     "error" : ""  
   }  
 }  
}

**Request(XML)**

<product>  
 **<productSellerCode>URUN-1</productSellerCode>**<!-- Ürünün mağaza sahibi tarafındaki kodu -->  
 **<title><![CDATA[Product Title]]></title>** <!-- Ürün sayfasında görünecek başlık -->  
 **<subtitle><![CDATA[Product Subtitle]]></subtitle>** <!-- Ürün sayfasında görünecek altbaşlık -->  
 **<description><![CDATA[Product Description & HTML]]></description>** <!-- Ürün açıklama bilgileri (HTML olabilir) -->  
 **<category>  
 <id>7994</id>** <!-- Ürün kategori numarası, list category servisi ile okunabilir -->  
 **</category>** **<price>12.99</price>** <!-- Ürünün liste fiyatı -->  
 **<images>  
 <image>**  
 **<url><![CDATA[ http://... ]]></url>** <!-- Ürün resmi URL adresi -->  
 **<order>1</order>** <!-- Ürün resmi gösterilme sırası -->  
 **</image>**  
 <image>  
 <url><![CDATA[ http://... ]]></url>   
 <order>2</order>  
 </image>  
 <!-- en fazla 4 adet -->  
 </images>  
   
 <saleStartDate>01/03/2013</saleStartDate> <!-- Ürün satış başlangıç tarihi (dd/MM/yyyy), boş gönderilirse ürün aynı gün satışa çıkar -->  
 <saleEndDate>01/03/2023</saleEndDate> <!-- Ürün satış bitiş tarihi (dd/MM/yyyy), boş gönderilirse çok ileri bir tarihe atanır-->  
 <productionDate>01/03/2013</productionDate> <!-- Ürün üretim tarihi (dd/MM/yyyy) -->  
 <expirationDate>01/09/2013</expirationDate> <!-- Ürün son kullanma tarihi (dd/MM/yyyy)-->  
 **<productCondition>1</productCondition>** <!-- Ürünün durumu 1: Yeni, 2: 2.el -->  
 **<preparingDay>1</preparingDay>** <!-- Ürünün kargoya verilme süresi -->  
 <discount> <!-- satıcı indirim bilgileri -->  
   <startDate>11/03/2013</startDate> <!-- indirim başlangıç tarihi (dd/MM/yyyy) -->  
 <endDate>11/04/2013</endDate> <!-- indirim bitiş tarihi (dd/MM/yyyy) -->  
      <type>2</type> <!-- indirim türü 1: fiyat indirimi, 2: oran indirimi -->  
      <value>30.0</value> <!-- yukarıdaki tanıma göre indirim miktarı -->  
   </discount>  
   <!-- tanımlı teslimat şablonu adı, teslimat şablonlarını tanımlamak için Shipment metotlarına bakınız -->  
   **<shipmentTemplate>teslimat şablonu</shipmentTemplate>**

   //stok bilgileri için 3 çeşit alternatif mümkündür, birinin kullanılması gerekir.

//1. alternatif, varyantsız giriş.

**<stockItem>**

**<quantity>15</quantity>**

**</stockItem>**

//2. alternatif, tek varyant ile giriş.

**<stockItem>  
 <attributes>  
    <attribute>  
            <name>Numara</name>  
                <value>41</value>  
            </attribute>**            <attribute>  
            <name>Renk</name>  
                <value>Kırmızı</value>  
            </attribute>  
        **</attributes>  
 <quantity>15</quantity>**

<sellerStockCode>String</sellerStockCode> //ürün stoğunun kullanıcı tarafındaki kodu **</stockItem>** //3. alternatif, birden fazla varyant ile giriş.  
   **<stockItems>  
 <stockItem>  
 <attributes>  
    <attribute>  
            <name>Numara</name>  
                <value>41</value>  
            </attribute>**            <attribute>  
            <name>Renk</name>  
                <value>Kırmızı</value>  
            </attribute>  
         **</attributes>  
 <quantity>15</quantity>**

<sellerStockCode>String</sellerStockCode> //ürün stoğunun kullanıcı tarafındaki kodu **</stockItem>** <stockItem>  
 <attributes>  
    <attribute>  
            <name>Numara</name>  
                <value>41</value>  
            </attribute>  
            <attribute>  
            <name>Renk</name>  
                <value>Kırmızı</value>  
            </attribute>  
        </attributes>  
 <quantity>1</quantity>  
 </stockItem>  
 **</stockItems>**      <!-- ürün özellik isimlerine erişmek için kategori özellikleri servisini kullanınız. -->  
   <attributes>  
   <attribute>  
   <name>Marka</name>  
   <value><![CDATA[ Ürünün Markası Yok]]></value>  
   </attribute>  
   </attributes>  
</product>

**Response(XML)**  
<response>  
   <data>  
       <displayPrice>12.99</displayPrice> <!-- ürün segilenme fiyatı (satıcı ve platform tarafından uygulanan indirimlerden sonra)-->  
       <id>4191</id> <!-- ürün ID -->  
       <price>12.99</price> <!-- ürün liste fiyatı -->  
       <productSellerCode>URUN-1</productSellerCode>   
       <saleStatus>2</saleStatus> <!-- 1: Satış Öncesi,2: Satışta,3: Stok Dışı, 4: Satış Kapatıldı -->  
       <subtitle>Product Subtitle</subtitle> <!-- Ürün altbaşlığı -->  
       <title>Product Title</title> <!-- ürün başlığı -->  
   </data>  
   </response>

### Ürün Listeleme (List Products)

Sistemde appkey ile eşleşen mağazaya ait ürünleri listelemek için bu metot kullanılmalıdır. Servis, ürün ile ilgili özet bilgi getirmektedir. “Ürün detayı getir”servisi ile herhangi bir ürün hakkında detaylı bilgi alabilirsiniz. Sonuçlar, sayfalara bölümlenmiş olarak girilmektedir. Sayfa başına düşen ürün adedini “itemsPerPage” parametresi, listelenmesini istediğiniz sayfanın numarasını ise “currentPage” parametresi ile girebilirsiniz. Herhangi bir değer girilmediği takdirde sistem mağazaya ait ilk 100 ürünü getirir.

Sonuç metadata alanında toplam ürün adedi, sayfa sayısı, mevcut sayfa ve sayfa başına düşen ürün adedi bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

**Request (GET, POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/list.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/list.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **Paging Info** |  | **Bk.** [**Ek2**](#h.19c6y18) |

**Response (JSON)**

{  
 "response" : {  
   "data" : {  
     "products" : [ { // ürün özet bilgi, createOrUpdate metodunun response u ile aynıdır  
       "id" : 4191,  
       "price" : 12.99,  
       "subtitle" : "Product Subtitle",  
       "title" : "Product Title",  
       "saleStatus" : 2,  
       "productSellerCode" : "api10",  
       "displayPrice" : 12.99  
     }]

}

}

}

**Response (XML)**

<response>  
   <data>  
       <metadata>  
           <currentPage>Integer</currentPage>  
           <pageCount>Integer</pageCount>  
           <pageSize>Integer</pageSize>  
           <totalCount>Integer</totalCount>  
       </metadata>  
       <products>  
           <product> <!-- ürün özet bilgi, createOrUpdate metodunun response u ile aynıdır -->  
               <displayPrice>12.99</displayPrice>  
               <id>4191</id>  
               <price>12.99</price>  
               <productSellerCode>URUN-1</productSellerCode>  
               <saleStatus>2</saleStatus>  
               <subtitle>Product Subtitle</subtitle>  
               <title>Product Title</title>  
           </product>

</products>

</data>

</response>

### Ürün Detayı Getir (Get Product Detail)

Sistemde appkey ile eşleşen mağazaya ait ilgili ürünün detaylarını görüntülemek için bu metot kullanılmalıdır. Ürün detayının yanı sıra ürün ile ilgili kargo bilgilerine de bu servis aracılığı ile ulaşılabilmektedir. Ürün sorgulanırken satıcı kodu veya id ile sorgulanır.

Sorgulanmak istenen ürün, sistemde bulunamazsa ‘ürün bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/get.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/get.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **sellerCode** | **String** | **Ürün satıcı kodu** |
| **id** | **Long** | **Ürün id** |

**Response (JSON)**

*{  
 "response" : {  
   "data" : { //createOrUpdate ömetodu request iyle aynı yapıdadır.   
     "id" : 4191,  
     "productSellerCode" : "URUN-1",  
     "title" : "Product Title",  
     "subtitle" : "Product Subtitle",*

*"productCondition" : "1",*

     "preparingDay" : 1,  
     "shipmentTemplate" : "teslimat şablonu",  
     "saleStartDate" : "01/03/2013",  
     "saleEndDate" : "01/03/2023",  
     "productionDate" : "01/03/2013",  
     "expirationDate" : "01/09/2013",  
     "price" : 12.99,  
     "saleStatus" : 2,  
     "displayPrice" : 12.99  
     "description" : "Product Description & HTML",  
     "category" : {  
       "name" : "Kategori 1",  
       "id" : 7994,  
       "fullName" : "Parent Kategori > Kategori 1"  
     },  
     "discount" : {  
       "value" : 30,  
       "type" : "2",  
       "startDate" : "11/03/2013",  
       "endDate" : "11/04/2013"  
     },  
     "images" : [ {  
       "url" : "http://...",  
       "order" : 1  
     } ],  
     "stockItems" : [ {  
       "attributes" : [ {  
         "name" : "Renk",  
         "value" : "Kırmızı",  
         "id" : 7694  
       }, {  
         "name" : "Numara",  
         "value" : "43",  
         "id" : 7695  
       } ],  
       "quantity" : 1  
     }, {  
       "attributes" : [ {  
         "name" : "Numara",  
         "value" : "41",  
         "id" : 7695  
       }, {  
         "name" : "Renk",  
         "value" : "Kırmızı",  
         "id" : 7694  
       } ],  
       "quantity" : 15  
     } ],  
"attributes" : [ {  
       "name" : "Renk",  
       "value" : "Koyu Camel",  
       "id" : 7694  
     } ]  
       
   },  
   "header" : {  
     "error" : ""  
   }  
 }  
}

**Response (XML)**

<response>  
   <data> <!-- createOrUpdate ömetodu request iyle aynı yapıdadır. -->  
       <id>4191</id>  
       <productSellerCode>URUN-1</productSellerCode>  
       <title>Product Title</title>  
       <subtitle>Product Subtitle</subtitle>  
       <displayPrice>12.99</displayPrice>  
       <price>12.99</price>  
       <saleStatus>2</saleStatus>  
       <attributes>  
           <attribute>  
               <id>7694</id>  
               <name>Renk</name>  
               <value>Koyu Camel</value>  
           </attribute>  
       </attributes>  
       <category>  
           <fullName>Parent Kategori > Ktegori 1</fullName>  
           <id>7994</id>  
           <name>Kategori 1</name>  
       </category>  
       <description>Product Description &amp; HTML</description>  
       <discount>  
           <endDate>11/04/2013</endDate>  
           <startDate>11/03/2013</startDate>  
           <type>2</type>  
           <value>30</value>  
       </discount>  
       <expirationDate>01/09/2013</expirationDate>  
       <images>  
           <image>  
               <order>1</order>  
               <url>http://...</url>  
           </image>  
       </images>  
       <preparingDay>1</preparingDay>  
       <productCondition>1</productCondition>  
       <productionDate>01/03/2013</productionDate>  
       <saleEndDate>01/03/2023</saleEndDate>  
       <saleStartDate>01/03/2013</saleStartDate>  
       <shipmentTemplate>teslimat şablonu</shipmentTemplate>  
       <stockItems>  
           <stockItem>  
               <attributes>  
                   <attribute>  
                       <id>7694</id>  
                       <name>Renk</name>  
                       <value>Kırmızı</value>  
                   </attribute>  
                   <attribute>  
                       <id>7695</id>  
                       <name>Numara</name>  
                       <value>43</value>  
                   </attribute>  
               </attributes>  
               <quantity>1</quantity>  
           </stockItem>  
       </stockItems>  
   </data>  
   <header>  
       <error/>  
   </header>  
</response>

### Ürün silme (Delete Product)

Sistemde kayıtlı olan ürünü silmek için bu metot kullanılmalıdır. Silinmesi istenen ürünün, appkey ile eşleşen mağazaya ait olması gerekir. Ürün satıcı kodu ya da id’si ile hangi ürünün bulunacağı belirlenir.

Güncelleme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Bu ürün, sistemde bulunamazsa ‘ürün bulunamadı’ hatası alınır. Ürünün ilgili mağazaya ait olması gerekmektedir. Ürün satıcı kodu ve id bilgisi beraber gönderilemez.

**Request (GET, POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/delete.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/delete.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **product.sellerCode** | **String** | **Ürün satıcı kodu** |
| **product.id** | **Long** | **n11 Ürün id** |

**Request (JSON)**

**{**

"product"**:** **{**

"id"**: Long** veya

"sellerCode"**:** "String"

**}**

**}**

**Request (XML)**

<productData>

<product>

<id>**Long**</id> veya

<sellerCode>**String**</sellerCode>

</product>

</productData>

**Response (JSON)**

{  
 "response" : {  
   "data" : { //createOrUpdate metodunun response u ile aynıdır.  
     "price" : 423.99,   
     "id" : 4191,

"title" : "ürün başlığı",   
     "subtitle" : "ürün alt başlığı",   
     "saleStatus" : 2,   
     "productSellerCode" : "URUN-1",  
     "displayPrice" : 423.99   
   },  
   "header" : {  
     "error" : ""  
   }  
 }  
}

**Response (XML)**

<response>  
   <data>  
       <displayPrice>12.99</displayPrice>   
       <id>4191</id>   
       <price>12.99</price>   
       <productSellerCode>URUN-1</productSellerCode>   
       <saleStatus>2</saleStatus>   
       <subtitle>Product Subtitle</subtitle>   
       <title>Product Title</title>   
   </data>  
   </response>

### Ürün resmi ekle (Upload Product Image)

Sistemde kayıtlı olan ürüne yeni resim eklemek için bu metot kullanılmalıdır. Resmin gösterim sırası, sistem tarafından o ürünün toplam resim sayısına göre atanmaktadır. (Üç resmi olan bir ürüne resim eklemeye çalışıldığında gösterim sırası dört olarak atanır). Ürüne ait maksimum resim sayısına ulaşıldığı takdirde “Bir ürün için en fazla 4 adet görsel yükleyebilirsiniz” hatası alınır. Değişiklik yapılması istenen ürünün, appkey ile eşleşen mağazaya ait olması gerekir.

Güncelleme işlemi html form-action olarak yapılmaktadır. Güncellenmek istenen ürün sistemde bulunamazsa ‘ürün bulunamadı’ hatası alınır. Ürünü sorgularken ürün satıcı kodu ya da ürün id kullanılır.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/uploadImage.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/uploadImage.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **sellerCode** | **String** | **Ürün satıcı kodu** |
| **id** | **Long** | **Ürün id** |
| **file** | **MultipartFile** | **Ürün resmi. (png, jpg, jpeg, gif)** |

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"productImageList"**:** **[**

**{**

"url"**:** "String"**,**

"order"**:** Integer

**}]**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<productImageList>

<productImage>

<url>**String**</url>

<order>**Integer**</order>

**...**

</productImage>

</productImageList>

</data>

</response>

### Ürün fiyatını güncelle (Update Product Price)

Sistemde kayıtlı olan ürünün fiyatını güncellemek için bu metot kullanılmalıdır. Servis sonucu olarak ürünün güncel bilgileri geri döner. Değişiklik yapılması istenen ürünün, appkey ile eşleşen mağazaya ait olması gerekir.

Güncelleme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Güncellenmek istenen ürün, sistemde bulunamazsa ‘ürün bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/updatePrice.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/updatePrice.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **product.sellerCode** | **String** | **Ürün satıcı kodu** |
| **product.id** | **Long** | **n11 Ürün id** |
| **product.price** | **Double** | **Ürün fiyatı** |

**Request (JSON)**

**{**

"product"**:{**

"id"**:** **Long,** veya "sellerCode" **:** "String"

"price"**:** **Double**

**}**

**}**

**Request (XML)**

<productData>

<product>

<id>**Long**</id> **veya** <sellerCode>**String**</sellerCode>

<price>**Double**</price>

</product>

</productData>

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"product"**:** **{**

**.. (bkz. ürün ekleme)**

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<product>

**.. (bkz. ürün ekleme)**

</product>

</data>

</response>

### Ürün satışını durdur (Stop Product Selling), Ürünü satışa başlat (Start Product Selling)

Sistemde kayıtlı olan ürünün satışını durdurmak için bu metot kullanılmalıdır. Servis sonucu olarak ürünün güncel bilgileri geri döner. Değişiklik yapılması istenen ürünün, appkey ile eşleşen mağazaya ait olması gerekir.

Güncelleme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Güncellenmek istenen ürün, sistemde bulunamazsa ‘ürün bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/stopSelling.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/stopSelling.json>

[https://api.n11.com/rest/secure/product/startSelling.xml](https://api.n11.com/rest/secure/product/stopSelling.xml)

[https://api.n11.com/rest/secure/product/startSelling.json](https://api.n11.com/rest/secure/product/stopSelling.json)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **product.sellerCode** | **String** | **Ürün satıcı kodu** |
| **product.id** | **Long** | **Ürün id** |

**Request (JSON)**

**{**

"product"**:{**

"id"**: Long**

//veya

"sellerCode"**:** "String"

**}**

**}**

**Request (XML)**

<productData>

<product>

<id>**Long**</id> **veya**

<sellerCode>**String**</sellerCode>

</product>

</productData>

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"product"**:** **{**

.. (bkz. ürün ekleme)

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<product>

**.. (bkz. ürün ekleme)**

</product>

</data>

</response>

### Ürün stok durumunu güncelle (Product Stock Update)

Sistemde kayıtlı olan ürünün stok durumunu güncellemek için bu metot kullanılmalıdır. Bir ürüne ait stok bilgilerine, “ürün detayı getir “servisi ile ulaşılır. Aynı anda toplu olarak (bulk) güncelleme işlemi gerçekleştirilebilmektedir.

Varyantlı ürün stok güncelleme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Güncellenmek istenen stok numarası bulunamazsa ya da hatalı veri girilmişse bir sonraki ürün stokuna geçilir. Servis sonuç bilgisi olarak sadece başarılı olarak güncellenmiş stok bilgileri görüntülenir. Varyantlı ürün stok güncelleme işleminde istenildiği takdirde yeni varyant eklenebilir veya mevcut varyantlar çıkartılabilinir. Yeni varyant ekleneceği zaman varyant ismi ve değeri verilmelidir. Yeni varyant eklenmesi veya çıkartılması durumunda eski stok bilgilerinin hepsi silinmektedir ve gönderilen yeni stok bilgileri ile ürün güncellenir. Stok bilgileri güncellenirken ya hepsi “id” “stock” ikilisi halinde ya da “id” olmadan özellik ve değer bilgileri ile gönderilmelidir.

Varyantsız ürünlerde stok güncellemek için JSON veya XML post içerisinde sadece ürünün stok miktarını belirtmek yeterli olacaktır.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/updateStock.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/updateStock.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **product.id** | **Long** | **Ürün Kodu** |
| **product.sellerCode** | **String** | **Ürün Satıcı Kodu** |
| **product.stock** | **Integer** | **Varyantsız Stok Adedi** |
| **product.stockList** | **Array<StockItem>** | **Stok Listesi** |
| **stockItem.id** | **Long** | **Stok Kodu** |
| **stockItem.stock** | **Integer** | **Ürün Stok Adedi** |

**Request (JSON, Varyantlı)**

**{**

"id"**:** **Long** veya

"sellerCode"**:** "String"**,**

"stockList"**:** **[**

**{**

"id"**: Long,**

"stock"**: Integer**

**},**

**{**

"id"**: Long,**

"stock"**: Integer**

**}**

**]**

**}**

**Request (XML, Varyantlı)**

<product>

<id>**Long**</id> **veya**

<sellerCode>**String**</sellerCode>

<stockList>

<stockItem>

<id>**Long**</id>

<stock>**Integer**</stock>

</stockItem>

<stockItem>

<id>**Long**</id>

<stock>**Integer**</stock>

</stockItem>

</stockList>

</product>

**Request (JSON, Varyantsız)**

**{**

"id"**:** **Long veya**

"sellerCode"**:** "String"**,**

"stock"**:** **Integer**

**}**

**Request (XML, Varyantsız)**

<product>

<id>**Long**</id> **veya**

<sellerCode>**String**</sellerCode>

<stock>**Integer**</stock>

</product>

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"stockList"**:** **[**

**{**

"id"**:** **Long,**

"stock"**:** **Integer**

**}**

…

**]**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<stockList>

<stockItem>

<id>**Long**</id>

<stock>**Integer**</stock>

</stockItem>

**...**

</stockList>

</response>

### Ürün stok silme (Product Stock Delete)

Sistemde kayıtlı olan ürünün stok bilgisini silmek için bu metot kullanılmalıdır. Bir ürüne ait stok bilgilerine, “ürün detayı getir “servisi ile ulaşılır. Aynı anda toplu olarak (bulk) silme işlemi gerçekleştirilebilmektedir.

Silme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Silinmek istenen stok numarası bulunamazsa ya da hatalı veri girilmişse bir sonraki ürün stokuna geçilir. Servis sonuç bilgisi olarak sadece başarılı olarak güncellenmiş stok bilgileri görüntülenir.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/deleteStock.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/deleteStock.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **stockList** | **Array<StockItem>** | **Stok Listesi** |
| **stockItem.id** | **Long** | **Stok kodu** |
| **product.Id** | **Long** | **n11 Ürün Kodu** |
| **product.sellerCode** | **String** | **Ürün Satıcı Kodu** |

**Request (JSON)**

**{**

"stockList"**:[**

**{**

"id"**:** **Long**

**},**

**{**

"id"**:** **Long**

**}**

**],**

"product"**:** **{**

"id"**:** **Long** veya

"sellerCode" **:** "String"

**}**

**}**

**Request (XML)**

<stockData>

<stockList>

<stockItem>

<id>**Long**</id>

</stockItem>

<stockItem>

<id>**Long**</id>

</stockItem>

</stockList>

<product>

<id>**Long**</id>veya

<sellerCode>**String**</sellerCode>

</product>

</stockData>

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"stockList"**:** **[**

**{**

"id"**:** **Long,**

"stock"**:** **Integer**

**}**

…

**]**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<stockList>

<stockItem>

<id>**Long**</id>

<stock>**Integer**</stock>

</stockItem>

**...**

</stockList>

</response>

### Ürün stok değiştirme (Product Stock Change)

Sistemde kayıtlı olan ürünün stok durumunu değiştirmek için bu metot kullanılmalıdır. Stoğu değiştirilmek istenen ürüne ürün kodu ve stok idsi, stok attributeleri veya satıcı tarafındaki stok kodu değerlerinden biri kullanılarak ulaşılabilir. Stok değeri eksi gönderilirse stoktan o miktarda ürün azaltılır. Stok değeri güncelleme işleminden sonra sıfırın altına düşecekse hata mesajı döner.

Güncellenmek istenen stok numarası(attribute veya satıc stok kodu) bulunamazsa ya da hatalı veri girilmişse stok bulunamadı hatası döner. Stok bilgileri güncellenirken ürün idsi ile birlikte stok idsi, satıcı stok kodu veya attribute seçeneklerinden biri kullanılmalıdır. Attribute ile güncelleme yapılırken birden fazla attribute değeri gönderilebilir.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/addStock.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/addStock.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**h.1fob9te](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **productId** | **Long** | **Urun kodu** |
| **sellerStockCode** | **Stirng** | **Stok satıcı kodu** |
| **attributes** | **Array<Attribute>** | **Attribute Listesi** |

**Request (JSON)**

**{**

"stockList"**:[**

**{**

"stock"**:** **Long,**

"id"**:** **Long,**

"sellerStockCode"**:** **String,**

"attributes"**:[**

**{**

"name"**:** **String,**

"value"**:** **String**

**},**

**{**

"name"**:** **String,**

"value"**:** **String**

**}**

**]**

**}**

**}**

**Request (XML)**

<product>

<stockList>

<stockItem>

<stock>**Integer**</stock>

<id>**Long**</id>

<sellerStockCode>**String**</sellerStockCode>

<attributes>

<attribute>

<name>**String**</name>

<value>**String**</value>

</attribute>

<attribute>

<name>**String**</name>

<value>**String**</value>

</attribute>

</attributes>

</stockItem>

</stockList>

</product>

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"stockList"**:** **[**

**{**

"id"**:** **Long,**

"stock"**:** **Integer,**

"sellerStockCode"**:** **String,**

"attributes"**: [** **{**

"id"**:** **Long,**

"stock"**:** **Integer**

**}]**

**}**

**]**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<stockList>

<stockItem>

<id>**Long**</id>

<stock>**Integer**</stock>

<attributes>

<attribute>

<name>**String**</name>

<value>**String**</value>

</attribute>

<attribute>

<name>**String**</name>

<value>**String**</value>

</attribute>

</attributes>

</stockItem>

**...**

</stockList>

</response>

### Ürün stok bilgisi alma (Product Stock Get)

Sistemde kayıtlı olan ürünün stok bilgisini almak için bu metot kullanılmalıdır.

Bilgi alma işlemi, JSON veya XML get olarak yapılmaktadır. appkey, appsecret değerleriyle birlikte stok bilgisi istenen ürünün id si de gönderilmelidir.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/getStock.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/getStock.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**h.1fob9te](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **productId** | **Long** | **Urun kodu** |

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"stockItems"**:** **[**

**{**

"id"**:** **Long,**

"quantity"**:** **Integer,**

"sellerStockCode"**:** **String,**

"attributes"**: [** **{**

"id"**:** **Long,**

"stock"**:** **Integer**

**}]**

**}**

**]**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<stockItems>

<stockItem>

<id>**Long**</id>

<quantity>**Integer**</quantity>

<attributes>

<attribute>

<name>**String**</name>

<value>**String**</value>

</attribute>

<attribute>

<name>**String**</name>

<value>**String**</value>

</attribute>

</attributes>

</stockItem>

**...**

</stockList>

</response>

### Ürün İndirim Güncelleme (Update Discount)

Id’si verilen ürünün indirim bilgilerini günceller. Ürün bulunamadığında hata verir. Ürünün ilgili mağazaya ait olması gerekmektedir. Güncelleme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Tarihler girilirken EndDate in StartDate’den daha ileri bir gün olmasına dikkat edilmediri. Aksi takdirde sistem hata verecektir.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/product/updateDiscount.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/product/updateDiscount.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **sellerCode** | **String** | **Ürün satıcı kodu** |
| **productId** | **Long** | **n11 Ürün id** |

**Request (JSON)**

**{**

"productId"**:** **Long** veya "sellerCode"**:** String"**,**

"productDiscount"**:** **{**

"discountValue"**:** **Double,**

"discountType"**: DiscountType\*,**

"discountStartDate"**:**"String"**, (dd/MM/yyyy)**

"discountEndDate"**:**"String" **(dd/MM/yyyy)**

**}**

**}**

**Request (XML)**

<productDiscountData>

<productId>**Long**</productId> **veya** <sellerCode>**String**</sellerCode>

<productDiscount>

<discountValue>**Double**</discountValue>

<discountType>**DiscountType\***</discountType>

<discountStartDate>**String (dd/MM/yyyy)**</discountStartDate>

<discountEndDate>**String (dd/MM/yyyy)**</discountEndDate>

</productDiscount>

</productDiscountData>

**Response (JSON)**

"response"**:** **{**

"header" **:** **{**

"error" **:** "String"

**}**

"data"**:** **{**

"productId"**:** Long**,**

"productDiscount"**:** **{**

"discountType"**:** DiscountType**\*,**

"discountValue"**:** Double**,**

"discountStartDate"**:** "String"**,** **(**dd**/**MM**/**yyyy**)**

"discountEndDate"**:** "String" **(**dd**/**MM**/**yyyy**)**

**}**

**}**

**}  
Response (XML)**

<response>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

<data>

<productDiscount>

<discountEndDate>**String(dd/MM/yyyy)**</discountEndDate>

<discountStartDate>**String(dd/MM/yyyy)**</discountStartDate>

<discountType>**DiscountType\***</discountType>

<discountValue>**Double**</discountValue>

</productDiscount>

<productId>**Long**</productId>

</data>

</response>

### Teslimat Şablonu Oluşturma ve Güncelleme (Create or Update Shipment Template)

Teslimat bilgileri her ürün ile beraber verilmesi gereken bilgilerdir, teslimat bilgileri genelde her ürün için tekrar ettiği için şablon olarak tanımlanabilmektedir. Şablon adı daha önce kullanılmış ise ilgili şablon güncellenir, aksi halde yeni şablon oluşturulur.

Teslimat şablonu tanımlama işlemi satış ofisinden (http://so.n11.com ) bilgilerim/teslimat bilgileri menü adımını takip ederek de yapılabilir.

**Request (POST)**

[https://api.n11.com/rest/secure/shipment/createOrUpdate.xml](https://api.n11.com/rest/secure/shipment/update.xml)

[https://api.n11.com/rest/secure/shipment/createOrUpdate.json](https://api.n11.com/rest/secure/shipment/update.json)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **Data** |  | **Bk.** [**Ek4**](#h.28h4qwu) |

**Request (JSON)**

{  
 **"templateName" : "şablon",** //şablon adı  
 **"installmentInfo" : "kurulum bilgileri",  
  "exchangeInfo" : "değişim bilgileri",  
      "shippingInfo" : "teslimat bilgileri",**      **"specialDelivery" : false**, //özel teslimat   
      **"deliveryFeeType" : "1"**, //1: Alıcı öder, 2:mağaza öder  
      **"combinedShipmentAllowed" : true**, //bu şablonu kullanan ürün diğer ürünlerle beraber kargoya verilebilir.  
      "shipmentMethod" : "1", //1:Kargo şirketi, 2:diğer  
      **"warehouseAddress" : {  
        "address" : "...",  
        "city" : {  
          "name" : "İstanbul",** //name veya code parametrelerinden biri yeterlidir. **"code" : 34  
        },  
        "district" : {  
          "name" : "Sarıyer", //**name veya id parametrelerinden biri yeterlidir. **"id" : 2873  
       },  
        "title" : "sarıyer depo",  
        "postalCode" : "34555"  
      },**      **"exchangeAddress" : {  
        "address" : "...",  
        "city" : {  
          "name" : "İstanbul", /**/name veya code parametrelerinden biri yeterlidir. **"code" : 34  
        },  
        "district" : {  
          "name" : "Sarıyer",** //name veya id parametrelerinden biri yeterlidir. **"id" : 2873  
        },  
        "title" : "sarıyer değişim",  
        "postalCode" : "34555"  
      },  
      "shipmentCompanies" : [ {  
        "name" : "Aras",** //name veya shortname parametrelerinden biri yeterlidir. **"shortName" : "AR"  
      }]**   }

**Request (XML)**

**<shipmentTemplate>  
        <templateName>sablon</templateName>** <!-- şablon adı -->  
 **<exchangeInfo>Değişim bilgileri</exchangeInfo>  
        <installmentInfo>kurulum bilgileri</installmentInfo>  
        <combinedShipmentAllowed>true</combinedShipmentAllowed>  
        <deliveryFeeType>1</deliveryFeeType>** <!-- 1: Alıcı öder, 2:mağaza öder --> **<shipmentMethod>1</shipmentMethod>** <!-- 1:Kargo şirketi, 2:diğer -->  
**<shippingInfo>teslimat bilgileri</shippingInfo>  
        <specialDelivery>false</specialDelivery>** <!-- özel teslimat -->  
**<exchangeAddress>  
            <address>...</address>  
            <city>  
                <code>34</code>** <!-- name veya code parametrelerinden biri yeterlidir -->  
**<name>İstanbul</name>  
            </city>  
            <district>  
                <id>2873</id>** <!-- name veya id parametrelerinden biri yeterlidir.-->  
**<name>Sarıyer</name>  
            </district>  
            <postalCode>34555</postalCode>  
            <title>sarıyer değişim</title>  
        </exchangeAddress>  
        <warehouseAddress>  
            <address>...</address>  
            <city>  
                <code>34</code>  
                <name>İstanbul</name>  
            </city>  
            <district>  
                <id>2873</id>  
                <name>Sarıyer</name>  
            </district>  
            <postalCode>34555</postalCode>  
            <title>sarıyer depo</title>  
        </warehouseAddress>  
        <shipmentCompanies>  
            <shipmentCompany>  
                <name>Aras</name>** <!-- name veya shortname parametrelerinden biri yeterlidir -->  
**<shortName>AR</shortName>  
            </shipmentCompany>  
        </shipmentCompanies>  
   </shipmentTemplate>**

**Response (JSON)**

Request JSON geri döner.

**Response (XML)**

Request XML geri döner.

### Teslimat Şablonu Getir (Get Shipment Template)

Adı verilen teslimat şablonu bilgilerini döner.

**Request (POST)**

[https://api.n11.com/rest/secure/shipment/createOrUpdate.xml](https://api.n11.com/rest/secure/shipment/update.xml)

[https://api.n11.com/rest/secure/shipment/createOrUpdate.json](https://api.n11.com/rest/secure/shipment/update.json)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **name** | **String** | Teslimat şablonu adı |

**Response (JSON)**

Teslimat şablonu oluşturma metodundaki JSON fomatında geri döner.

**Response (XML)**

Teslimat şablonu oluşturma metodundaki XML fomatında geri döner.

## 3.3 SİPARİŞ SERVİSLERİ

### Sipariş Listeleme (List Orders)

Sistemde appkey ile eşleşen mağazaya ait siparişleri listelemek için bu metot kullanılmalıdır. Servis, sipariş ile ilgili özet bilgi getirmektedir. “Sipariş detayı getir” servisi ile herhangi bir sipariş hakkında detaylı bilgi alabilirsiniz. Sonuçlar, sayfalara bölünlenmiş olarak getirilmektedir. Sayfa başına düşen sipariş adedini “itemsPerPage” parametresi, listelenmesini istediğiniz sayfanın numarasını ise “currentPage” parametresi ile girebilirsiniz. Herhangi bir değer girilmediği takdirde sistem mağazaya ait ilk 100 siparişi getirir.

Sonuç metadata alanında toplam sipariş adedi, sayfa sayısı, mevcut sayfa ve sayfa başına düşen sipariş adedi bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/order/list.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/order/list.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **productId** | **Long** |  |
| **buyerName** | **String** |  |
| **orderNumber** | **String** |  |
| **status** | **String** |  |
| **productSellerCode** | **String** |  |
| **receipient** | **String** |  |
| **startDate** | **String** |  |
| **endDate** | **String** |  |
| **Paging Info** |  | **Bk.** [**Ek2**](#h.19c6y18) |

**Request (JSON)**

**{**

"status"**: String**

"buyerName"**:** **String**

"orderNumber"**:** **String**

"productId"**:** **Long,**

"productSellerCode"**:** **String,**

"receipient"**:** **String,**

"period"**:{**

"startDate"**:** **String (dd/MM/yyyy),**

"endDate"**:** **String (dd/MM/yyyy)**

**}**

**Request (XML)**

<order>

<productId>**Long**</productId>

<status>**String**</status>

<buyerName>**String**</buyerName>

<orderNumber>**String**</orderNumber>

<productSellerCode>**String**</productSellerCode>

<receipient>**String**</receipient>

<period>

<startDate>**String**</startDate>

<endDate>**String**</endDate>

</period>

</order>

**Response (JSON)**

**{**

"response"**:** **{**

"data"**:** **{**

"metadata"**:** **{**

"pageSize"**:** **Integer,**

"currentPage"**:** **Integer,**

"totalCount"**:** **Integer,**

"pageCount"**:** **Integer**

**},**

"orderList"**:** **[**

**{**

"id"**:** **Long,**

"createDate"**:** **String (dd/MM/yyyy hh:mm),**

"totalDiscountAmount"**:** **Double,**

"paymentType"**:** **PaymentType\*,**

"orderNumber"**:** **String,**

"totalAmount"**:** **Integer,**

"status"**:** **ProductOrderStatus\*** **,**

"citizenshipId"**:** **String**

**}**

**]**

**},**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<data>

<metadata>

<currentPage>**Integer**</currentPage>

<pageCount>**Integer**</pageCount>

<pageSize>**Integer**</pageSize>

<totalCount>**Integer**</totalCount>

</metadata>

<orderList>

<order>

<id>**Long**</id>

<createDate>**String (dd/MM/yyyy mm:hh)**</createDate>

<orderNumber>**String**</orderNumber>

<paymentType>**PaymentType\***</paymentType>

<status>**ProductOrderStatus\***</status>

<totalAmount>**Integer**</totalAmount>

<citizenshipId>**String**</citizenshipId>

<totalDiscountAmount>**Double**</totalDiscountAmount>

</order>

</orderList>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### Detaylı Sipariş Listeleme (List Orders Detailed)

Sistemde appkey ile eşleşen mağazaya ait siparişleri detaylı olarak listelemek için bu metot kullanılmalıdır. Servis, sipariş ile ilgili detaylı bilgi getirmektedir. Sonuçlar, sayfalara bölünlenmiş olarak getirilmektedir. Sayfa başına düşen sipariş adedini “itemsPerPage” parametresi, listelenmesini istediğiniz sayfanın numarasını ise “currentPage” parametresi ile girebilirsiniz. Herhangi bir değer girilmediği takdirde sistem mağazaya ait ilk 100 siparişi getirir.

Sonuç metadata alanında toplam sipariş adedi, sayfa sayısı, mevcut sayfa ve sayfa başına düşen sipariş adedi bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/order/list.xml><https://api.n11.com/rest/secure/order/listDetailed.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/order/list.json><https://api.n11.com/rest/secure/order/listDetailed.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **productId** | **Long** |  |
| **buyerName** | **String** |  |
| **orderNumber** | **String** |  |
| **status** | **String** |  |
| **productSellerCode** | **String** |  |
| **receipient** | **String** |  |
| **startDate** | **String** |  |
| **endDate** | **String** |  |
| **Paging Info** |  | **Bk.** [**Ek2**](#h.19c6y18) |

**Request (JSON)**

**{**

"status"**: String**

"buyerName"**:** **String**

"orderNumber"**:** **String**

"productId"**:** **Long,**

"productSellerCode"**:** **String,**

"receipient"**:** **String,**

"period"**:{**

"startDate"**:** **String (dd/MM/yyyy),**

"endDate"**:** **String (dd/MM/yyyy)**

**}**

**Request (XML)**

<order>

<productId>**Long**</productId>

<status>**String**</status>

<buyerName>**String**</buyerName>

<orderNumber>**String**</orderNumber>

<productSellerCode>**String**</productSellerCode>

<receipient>**String**</receipient>

<period>

<startDate>**String**</startDate>

<endDate>**String**</endDate>

</period>

</order>

**Response (JSON)**

**{**

"response"**:** **{**

"data"**:** **{**

"metadata"**:** **{**

"pageSize"**:** **Integer,**

"currentPage"**:** **Integer,**

"totalCount"**:** **Integer,**

"pageCount"**:** **Integer**

**},**

"orderList"**:** **[**

**{**

"orderNumber"**:** **String,**

"id"**:** **Long,**

"createDate"**:** **String (dd/MM/yyyy hh:mm),**

"totalDiscountAmount"**:** **Double,**

"paymentType"**:** **PaymentType\*,**

"orderNumber"**:** **String,**

"totalAmount"**:** **Integer,**

"status"**:** **ProductOrderStatus\*** **,**

"citizenshipId"**:** **String,**

"orderItemListData"**: {**

"orderItemList"**: {**

"rejectReason"**:** **String,**

"quantity"**:** **Integer,**

"sellerStockCode"**:** **String,**

"productSellerCode"**:String,**

"price"**:** **BigDecimal,**

"id"**:** **Long,**

"mallDiscount"**:** **BigDecimal,**

"status"**:** **ProductOrderStatus\*** **,**

"sellerDiscount"**:** **BigDecimal,**

"productName"**:** **String,**

"commision"**:** **BigDecimal,**

"shipmentInfo"**:** **{**

"shipmentCompany"**:** **{**

"name"**:** **String,**

"id"**:** **Long,**

**}**

"campaignNumber"**:** **String,**

"shipmentMethod"**:** **Integer,**

"campaignNumberStatus"**:** **Integer,**

"shipmentCode"**:** **String**

**}**

**}**

**}**

**}**

**]**

**},**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<data>

<metadata>

<currentPage>**Integer**</currentPage>

<pageCount>**Integer**</pageCount>

<pageSize>**Integer**</pageSize>

<totalCount>**Integer**</totalCount>

</metadata>

<orderList>

<order>

<id>**Long**</id>

<createDate>**String (dd/MM/yyyy mm:hh)**</createDate>

<orderNumber>**String**</orderNumber>

<paymentType>**PaymentType\***</paymentType>

<status>**ProductOrderStatus\***</status>

<totalAmount>**Integer**</totalAmount>

<citizenshipId>**String**</citizenshipId>

<totalDiscountAmount>**Double**</totalDiscountAmount>

<orderItemListData>

<orderList>

<order>

<id>**Long**</id>

<commision>**BigDecimal**</commision>

<mallDiscount>**BigDecimal**</mallDiscount>

<price>**BigDecimal**</price>

<productName>**String**</productName>

<productSellerCode>**String**</productSellerCode>

<quantity>**Integer**</quantity>

<sellerDiscount>**BigDecimal**</sellerDiscount>

<status>**Integer**</status>

<shipmentInfo>

<campaignNumberStatus>**Integer**</campaignNumberStatus>

<shipmentCode>**String**</shipmentCode>

<shipmentMethod>**Integer**</shipmentMethod>

<shipmentCompany>

<id>**Long**</id>

<name>**Integer**</name>

</shipmentCompany>

</shipmentInfo>

</order>

</orderList>

</orderItemListData>

</order>

</orderList>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### Sipariş kaleminin kabul edilmesi (Accept Order Item)

Sistemde appkey ile eşleşen mağazaya ait sipariş kaleminin durumunun (OrderItemStatus) Bk. [Ek1](#h.2u6wntf) “Kabul Edildi” olarak güncellenmesi için bu metot kullanılmalıdır. Servis sonucu olarak sipariş kaleminin kargo bilgileri ile birlikte güncel bilgileri görüntülenir.

Güncelleme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Ön koşul olarak güncelleme yapılması istenen sipariş kalemi durumunun (OrderItemStatus) Bk. [Ek1](#h.2u6wntf) “Ödendi” olması gerekmektedir. Aksi durumda “ön koşullar sağlanamadı” mesajı alınır.

Güncellenmek istenen sipariş kalemi, sistemde bulunamazsa ‘sipariş bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/order/acceptOrderItem.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/order/acceptOrderItem.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **id** | **Long** | **Sipariş kodu** |

**Request (JSON)**

**{**

**"orderItemList":[**

**{**

**"id": Long**

**},**

**{**

**"id": Long**

**}**

**]**

**}**

**Request (XML)**

<orderItemDataList>

<orderItemList>

<orderItem>

     <id>Long</id>

     </orderItem>

</orderItemList>

</orderItemDataList>

**Response (JSON)**

**{**

"apiResponse"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**},**

"data"**:** **{**

 "orderItemList" : [ {

"id"**:** **Long,**

"status"**:** **OrderItemStatus\* ,**

"sellerDiscount"**:** **Double,**

"mallDiscount"**:** **Double,**

"commission"**:** **Double,**

"productName"**:** **String,**

"shipmentInfo"**:** **{**

"shipmentCompany"**:** **String,**

"trackingNumber"**:** **String,**

"trackingNumberStatus"**:** **TrackingNumberStatus\*,**

"shipmentCode"**:** **Integer**

**},**

"price"**:** **Double,**

"quantity"**:** **Integer**

**}]**

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<data>

<orderItemList>

<orderItem>

<id>**Long**</id>

<commission>**Double**</commission>

<price>**Double**</price>

<productName>**String**</productName>

<quantity>**Integer**</quantity>

<shipmentInfo>

<shipmentCode>**Integer**</shipmentCode>

<shipmentCompany>**String**</shipmentCompany>

<trackingNumber>**String**</trackingNumber>

<trackingNumberStatus>**TrackingNumberStatus\***</trackingNumberStatus>

</shipmentInfo>

<status>**OrderItemStatus\***</status>

</orderItem>

</orderItemList>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### Sipariş kaleminin reddedilmesi (Reject Order Item)

Sistemde appkey ile eşleşen mağazaya ait sipariş kalemi durumunun (OrderItemStatus) Bk. [Ek1](#h.2u6wntf) “Reddedildi” olarak güncellenmesi için bu metot kullanılmalıdır. Bir sipariş kalemini reddedebilmek için siparişin reddedilme sebebinin de girilmesi gerekmektedir. Servis sonucu olarak sipariş kaleminin kargo bilgileri ile birlikte güncel bilgileri görüntülenir.

Güncelleme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Ön koşul olarak güncelleme yapılması istenen sipariş kalemi durumunun (OrderItemStatus) Bk. [Ek1](#h.2u6wntf) “Ödendi” olması gerekmektedir. Aksi durumda “ön koşullar sağlanamadı” mesajı alınır.

Reddedilmesi istenen sipariş kalemi, sistemde bulunamazsa ‘sipariş bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/order/rejectOrderItem.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/order/rejectOrderItem.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **id** | **Long** | **n11 ürün kodu** |
| **rejectReason** | **String** | **Reddedilme sebebi** |

**Request (JSON)**

{

   "orderItemList":[

   {

      "id": Long

   },

   {

      "id": Long

   }

   ],

   "rejectReason": String

}

**Request (XML)**

<orderItemDataList>

<orderItemList>

    <orderItem>

             <id>Long</id>

     </orderItem>

</orderItemList>

<rejectReason>String</rejectReason>

</orderItemDataList>

**Response (JSON)**

**{**

"apiResponse"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**},**

"data"**:** **{**

"orderItemList"**:** [**{**

"id"**:** **Long,**

"status"**:** **OrderItemStatus\***,

"sellerDiscount"**:** **Double,**

"mallDiscount"**: Double,**

"commission"**:** **Double,**

"productName"**:** **String,**

"shipmentInfo"**:** **{**

"shipmentCompany"**:** **String,**

"trackingNumber"**:** **String,**

"trackingNumberStatus"**:** **TrackingNumberStatus\*,**

"shipmentCode"**:** **Integer**

**},**

"price"**:** **Double,**

"quantity"**:** **Integer**

**} ]**

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<data>

<orderItemList>

<orderItem>

<id>**Long**</id>

<commission>**Double**</commission>

<price>**Double**</price>

<productName>**String**</productName>

<quantity>**Integer**</quantity>

<shipmentInfo>

<shipmentCode>**Integer**</shipmentCode>

<shipmentCompany>**String**</shipmentCompany>

<trackingNumber>**String**</trackingNumber>

<trackingNumberStatus>**TrackingNumberStatus\***</trackingNumberStatus>

</shipmentInfo>

<status>**OrderItemStatus\***</status>

</orderItem>

</orderItemList>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### Sipariş kaleminin kargoya verilmesi (Make Order Item Shipment)

Sistemde appkey ile eşleşen mağazaya ait sipariş kalemi durumunun (OrderItemStatus) Bk. [Ek1](#h.2u6wntf) “Kargoya Verildi” olarak güncellenmesi için bu metot kullanılmalıdır. Bir sipariş kaleminin kargoya verilebilmesi için kargo takip numarası, kargo yöntemi ve kargo firması kodunun da girilmesi gerekmektedir. Kargo kodu bilgisine “Kargo firması listeleme” servisinden ulaşılabilir. Servis sonucu olarak kargo bilgileri ile birlikte sipariş kalemi güncel bilgileri görüntülenir.

Güncelleme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Ön koşul olarak güncelleme yapılması istenen sipariş kalemi durumunun (OrderItemStatus) Bk. [Ek1](#h.2u6wntf) “Ödendi” veya “Kabul edildi” olması gerekmektedir. Aksi durumda “ön koşullar sağlanamadı” mesajı alınır.

Güncellenmesi istenen sipariş kalemi, sistemde bulunamazsa ‘sipariş bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/order/makeOrderItemShipment.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/order/makeOrderItemShipment.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **id** | **Long** | **Sipariş kalemi kodu** |
| **shipmentMethod** | **ShipmentMethod\*** | **Kargo yöntemi (Bkz. Ek.1)** |
| **shipmentCompany.id** | **Long** | **Sisteme kayıtlı kargo şirketi kodu (bk. Kargo firmalarını listeleme)** |
| **trackingNumber** | **String** | **İlgili kargo firmasından alınmış kargo takip numarası** |
| **shipmentCode** | **Long** | **Sisteme kayıtlı kargo kodu** |

**Request (JSON)**

**{**

**"orderItemList":[**

**{**

**"id": Long,**

**"shipmentInfo": {**

**"shipmentCompany":{**

**"id": Long**

**},**

**"trackingNumber": String,**

**"shipmentMethod": 1**

**}**

**},**

**{**

**"id": Long,**

**"shipmentInfo": {**

**"shipmentCompany":{**

**"id": Long**

**},**

**"trackingNumber": String,**

**"shipmentMethod": 1**

**}**

**}**

**]**

**}**

**Request (XML)**

<orderItemDataList>

<orderItemList>

<orderItem>

     <id>Long</id>

     <shipmentInfo>

                 <shipmentMethod>1</shipmentMethod>

                 <shipmentCompany>

              <id>Long</id>

        </shipmentCompany>

                 <trackingNumber>String</trackingNumber>

            </shipmentInfo>

     </orderItem>

</orderItemList>

<rejectReason>String</rejectReason>

</orderItemDataList>

**Response (JSON)**

**{**

"apiResponse"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**},**

"data"**:** **{**

"orderItemList"**:** [**{**

"id"**:** **Long,**

"status"**:** **OrderItemStatus\***

"sellerDiscount"**:** **Double,**

"mallDiscount"**:** **Double,**

"commission"**:** **Double,**

"productName"**:** "String"**,**

"shipmentInfo"**:** **{**

"shipmentCompany"**:** "String"**,**

"trackingNumber"**:** "String"**,**

"trackingNumberStatus"**:** **TrackingNumberStatus\*,**

"shipmentCode"**:** **Long**

**},**

"price"**:** **Double,**

"quantity"**:** **Integer**

**}]**

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<data>

<orderItemList>

<orderItem>

<id>**Long**</id>

<sellerDiscount>**Double**</sellerDiscount>

<mallDiscount>**Double**</price>

<commission>**Double**</commission>

<price>**Double**</price>

<productName>**String**</productName>

<quantity>**Integer**</quantity>

<shipmentInfo>

<shipmentCode>**Long**</shipmentCode>

<shipmentCompany>**String**</shipmentCompany>

<trackingNumber>**String**</trackingNumber>

<trackingNumberStatus>**TrackingNumberStatus\***</trackingNumberStatus>

</shipmentInfo>

<status>**OrderItemStatus\***</status>

</orderItem>

</orderItemList>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### Sipariş Detayı Getir (Get Order Detail)

Sistemde appkey ile eşleşen mağazaya ait sipariş detayını görüntülemek için bu metot kullanılmalıdır. Siparişe ait tüm kalemler, kargo bilgileri ile birlikte bu servis içerisinde görüntülenir.

Sorgulanması istenen sipariş, sistemde bulunamazsa ‘sipariş bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/secure/order/get.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/order/get.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **id** | **Long** | **Sipariş kodu** |

**Response (JSON)**

**{**

"response"**:** **{**

"data"**:** **{**

"order"**:** **{**

"buyer"**:** **{**

"id"**:** **Long,**

"fullName"**:** "String"**,**

**},**

"invoiceType"**:** **InvoiceType\*,**

"shippingAddress"**:** **{**

"address"**:** "String"**,**

"fullName"**:** "String"**,**

"city"**:** "String"**,**

"district"**:** "String"**,**

"postalCode"**:** "String"**,**

"gsm"**:** "String"

**},**

"billingAddress"**:** **{**

"address"**:** "String"**,**

"fullName"**:** "String"**,**

"city"**:** "String"**,**

"district"**:** "String"**,**

"postalCode"**:** "String"**,**

"gsm"**:** "String"

**},**

"itemList"**:** **[**

**{**

"id"**:** **Long,**

"productSellerCode"**:** **String,**

"status"**:** **ProductOrderStatus\*,**

"rejectReason"**:**"String",

"price"**:** **Double,**

"quantity"**:** **Integer,**

"sellerStockCode"**:** **String,**

"sellerDiscount"**:** **Double,**

"mallDiscount"**:** **Double,**

"commission"**:** **Double,**

"productName"**:** "String"**,**

"shipmentInfo"**:** **{**

"shipmentCompany"**:** **{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long**

**},**

"campaignNumber"**:** "String"**,**

"shipmentMethod"**:** **ShipmentMethod\*,**

"campaignNumberStatus"**:** **CampaignNumberStatus\*,**

"shipmentCode"**:** **Long**

**}**

**}**

**],**

"id"**:** **Long,**

"status"**:** **OrderItemStatus\*,**

"orderNumber"**:** "String"**,**

"totalAmount"**:** **Double,**

"totalDiscountAmount"**:** **Double,**

"paymentType"**:** **PaymentType\*,**

"createDate"**:** "String" **(dd/MM/yyyy hh:mm)**

**}**

**},**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<data>

<order>

<createDate>**String (dd/MM/yyyy hh:mm)**</createDate>

<id>**Long**</id>

<orderNumber>**String**</orderNumber>

<paymentType>**PaymentType\***</paymentType>

<status>**ProductOrderStatus\***</status>

<totalAmount>**Double**</totalAmount>

<totalDiscountAmount>**Double**</totalDiscountAmount>

<billingAddress>

<address>**String**</address>

<city>**String**</city>

<district>**String**</district>

<fullName>**String**</fullName>

<gsm>**String**</gsm>

<postalCode>**String**</postalCode>

</billingAddress>

<buyer>

<fullName>**String**</fullName>

<id>**Long**</id>

</buyer>

<invoiceType>**InvoiceType\***</invoiceType>

<itemList>

<item>

<commission>**Double**</commission>

<productSellerCode>**String**</productSellerCode>

<id>**Long**</id>

<mallDiscount>**Double**</mallDiscount>

<price>**Double**</price>

<productName>**String**</productName>

<quantity>**Integer**</quantity>

<sellerStockCode>**String**</sellerStockCode>

<sellerDiscount>**Double**</sellerDiscount>

<shipmentInfo>

<campaignNumberStatus>**CampaignNumberStatus\***</campaignNumberStatus>

<shipmentCode>**Long**</shipmentCode>

<shipmentCompany>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</shipmentCompany>

<shipmentMethod>**ShipmentMethod\***</shipmentMethod>

</shipmentInfo>

<status>**OrderItemStatus\***</status>

</item>

</itemList>

<shippingAddress>

<address>**String**</address>

<city>**String**</city>

<district>**String**</district>

<fullName>**String**</fullName>

<gsm>**String**</gsm>

<postalCode>**String**</postalCode>

</shippingAddress>

</order>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### Mağaza Adres Listesi Getir (Get Seller Address List)

Sistemde appkey ile eşleşen mağazaya ait adres kayıtlarını listelemek için bu metot kullanılmalıdır. Detay bilgisi alınan adresin güncellenmesi, “Mağaza adresi güncelleme” servisi ile yapılmaktadır.

**Request (GET)**

<https://api.n11.com/rest/secure/shipmentAddress/list.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/shipmentAddress/list.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |

**Response (JSON)**

**{**

"response"**:** **{**

"data"**:** **{**

"addressList"**:** **[**

**{**

"address"**:** **{**

"address"**:** "String"**,**

"city"**:** **{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long,**

"code"**:** **Integer**

**},**

"district"**:** **{**

"name"**:** "String"**,**

"id"**:** **Long**

**},**

"title"**:** "String"**,**

"postalCode"**:** "String"

**},**

"id"**:** **Long,**

"feeCondition"**:** **DeliveryFeeCondition\*,**

"feeConditionPrice"**:** **Double**

"feeConditionUnit" **: Integer**

**}**

**]**

**},**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**}**

**}**

**}**

**Response (XML****)**

<response>

<data>

<shipmentAddressList>

<shipmentAddress>

<address>

<address>**String**</address>

<city>

<code>**Integer**</code>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</city>

<district>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</district>

<postalCode>**String**</postalCode>

<title>**String**</title>

</address>

<feeCondition>**DeliveryFeeCondition\***</feeCondition>

<feeConditionPrice>**Double**</feeConditionPrice>

<feeConditionUnit>**Integer**</feeConditionUnit>

<id>**Long**</id>

</shipmentAddress>

</shipmentAddressList>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### Mağaza adresi ekleme (Create Seller Address)

Sistemde kayıtlı olan mağaza, yeni adres eklemek için bu metodu kullanmalıdır. Yeni adres, başarılı bir şekilde eklendiğinde, güncel adres bilgisi sistem tarafından atanmış adres kodu ile birlikte geri döner. Adres girişi yapabilmek için gerekli olan il ve ilçe kodu ilgili servislerden sorgulanabilmektedir. Adrese kargo ücreti bilgisi eklenmek isteniyor ise “feeCondition” alanının dolu olması ve “feeConditionPrice” ya da “feeConditionUnit” bilgilerinden uygun olanının gönderilmesi gerekmektedir.

Yeni adres ekleme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/shipmentAddress/create.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/shipmentAddress/create.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **address** | **String** | **Açık adres detay bilgisi** |
| **postalCode** | **String** | **Posta kodu** |
| **title** | **String** | **Adres başlığı** |
| **city.id** | **Long** | **Sistemde kayıtlı şehir kodu (bk. Şehir listeleme servisi)** |
| **district.id** | **Long** | **Sistemde kayıtlı ilçe kodu (bk. İlçe listeleme servisi)** |

**Request (JSON)**

**{**

"shipmentAddress"**:** **{**

"address"**:** **{**

"address"**:** "String"**,**

"city"**:** **{**

"id"**:** **Long**

**},**

"district"**:** **{**

"id"**: Long**

**},**

"postalCode"**:** "String"**,**

"title"**:** "String"

**},**

"feeCondition" **:** **DeliveryFeeCondition\*,**

"feeConditionPrice" **: Double,**

"feeConditionUnit" **: Integer**

**}**

**}**

**Request (XML)**

<shipmentAddressData>

<shipmentAddress>

<address>

<address>**String**</address>

<city>

<id>**Long**</id>

</city>

<district>

<id>**Long**</id>

</district>

<postalCode>**String**</postalCode>

<title>**String**</title>

</address>

<feeCondition>**DeliveryFeeCondition\***</feeCondition>

<feeConditionPrice>**Double**</feeConditionPrice>

<feeConditionUnit>**Integer**</feeConditionUnit>

</shipmentAddress>

</shipmentAddressData>

**Response (JSON)**

**{**

"apiResponse" **:** **{**

"data" **:** **{**

"shipmentAddress" **:** **{**

"address" **:** **{**

"address" **:** "String"**,**

"city" **:** **{**

"name" **:** "String"**,**

"id" **:** **Long,**

"code" **:** **Integer**

**},**

"district" **:** **{**

"name" **:** "String"**,**

"id" **:** **Long**

**},**

"title" **:** "String"**,**

"postalCode" **:** "String"

**},**

"id" **:** **Long,**

"feeCondition" **:** **DeliveryFeeCondition\*,**

"feeConditionPrice" **:** **Double**

"feeConditionUnit" **:** **Integer**

**}**

**},**

"header" **:** **{**

"error" **:** "String"

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<data>

<shipmentAddress>

<address>

<address>**String**</address>

<city>

<code>**Integer**</code>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</city>

<district>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</district>

<postalCode>**String**</postalCode>

<title>**String**</title>

</address>

<feeCondition>**DeliveryFeeCondition\***</feeCondition>

<feeConditionPrice>**Double**</feeConditionPrice>

<feeConditionUnit>**Integer**</feeConditionUnit>

<id>**Long**</id>

</shipmentAddress>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### Mağaza adresi güncelleme (Update Seller Address)

Sistemde kayıtlı olan mağaza, mevcut bir adresi güncellemek için bu metodu kullanmalıdır. Adres güncellemesi başarılı bir şekilde gerçekleştiğinde, güncel bilgi sistem tarafından geri döner. Adres il ve ilçe güncellemesi yapabilmek için gerekli olan il ve ilçe kodu ilgili servislerden sorgulanabilmektedir. Değişiklik yapılması istenen adresin, appkey ile eşleşen mağazaya ait olması gerekir.

Adres güncelleme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Güncellenmek istenen adres, sistemde bulunamazsa ‘adres bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/shipmentAddress/update.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/shipmentAddress/update.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **id** | **Long** | **Adres kodu** |
| **address** | **String** | **Açık adres detay bilgisi** |
| **postalCode** | **String** | **Posta kodu** |
| **title** | **String** | **Adres başlığı** |
| **city.id** | **Long** | **Sistemde kayıtlı şehir kodu (bk. Şehir listeleme servisi)** |
| **district.id** | **Long** | **Sistemde kayıtlı ilçe kodu (bk. İlçe listeleme servisi)** |

**Request (JSON)**

**{**

"shipmentAddress"**:** **{**

"id" **:** **Long,**

"address"**:** **{**

"address"**:**"String"**,**

"city"**:** **{**

"id"**:** **Long**

**},**

"district"**:** **{**

"id"**: Long**

**},**

"postalCode"**:** "String"**,**

"title"**:**"String"

**},**

"feeCondition" **:** **DeliveryFeeCondition\*,**

"feeConditionPrice" **:** **Double**

"feeConditionUnit" **:** **Integer**

**}**

**}**

**Request (XML)**

<shipmentAddressData>

<id>**Long**</id>

<shipmentAddress>

<address>

<address>**String**</address>

<city>

<id>**Long**</id>

</city>

<district>

<id>**Long**</id>

</district>

<postalCode>**String**</postalCode>

<title>**String**</title>

</address>

<feeCondition>**DeliveryFeeCondition\***</feeCondition>

<feeConditionPrice>**Double**</feeConditionPrice>

<feeConditionUnit>**Integer**</feeConditionUnit>

</shipmentAddress>

</shipmentAddressData>

**Response (JSON)**

**{**

"apiResponse" **:** **{**

"data" **:** **{**

"shipmentAddress" **:** **{**

"address" **:** **{**

"address" **:** "String"**,**

"city" **:** **{**

"name" **:** "String"**,**

"id" **:** **Long,**

"code" **:** **Integer**

**},**

"district" **:** **{**

"name" **:** "String"**,**

"id" **:** **Long**

**},**

"title" **:** "String"**,**

"postalCode" **:** "String"

**},**

"id" **:** **Long,**

"feeCondition" **:** **DeliveryFeeCondition\*,**

"feeConditionPrice" **:** **Double,**

"feeConditionUnit" **:** **Integer**

**}**

**},**

"header" **:** **{**

"error" **:** "String"

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<data>

<shipmentAddress>

<address>

<address>**String**</address>

<city>

<code>**Integer**</code>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</city>

<district>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</district>

<postalCode>**String**</postalCode>

<title>**String**</title>

</address>

<feeCondition>**DeliveryFeeCondition\***</feeCondition>

<feeConditionPrice>**Double**</feeConditionPrice>

<feeConditionUnit>**Double**</feeConditionUnit>

<id>**Long**</id>

</shipmentAddress>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

### 

### Mağaza adresinin silinmesi (Delete Seller Address)

Sistemde kayıtlı olan mağaza, mevcut bir adresi silmek için bu metodu kullanmalıdır. Adresin silinmesi başarılı bir şekilde gerçekleştiğinde, silinen adres bilgisi sistem tarafından geri döner. Silinmesi istenen adresin, appkey ile eşleşen mağazaya ait olması gerekir.

Adres silme işlemi, JSON veya XML post olarak yapılmaktadır. Silinmesi istenen adres, sistemde bulunamazsa ‘adres bulunamadı’ hatası alınır.

**Request (POST)**

<https://api.n11.com/rest/secure/shipmentAddress/delete.xml>

<https://api.n11.com/rest/secure/shipmentAddress/delete.json>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Tip** | **Açıklama** |
| **appkey** | **String** | **Bk.** [**DOĞRULAMA VE GÜVENLİK MEKANİZMASI**](#h.1fob9te) |
| **appsecret** | **String** |  |
| **id** | **Long** | **Adres kodu** |

**Request (JSON)**

**{**

"shipmentAddress"**:** **{**

"id"**:** **Long**

**}**

**}**

**Request (XML)**

<shipmentAddressData>

<shipmentAddress>

<id>**Long**</id>

</shipmentAddress>

</shipmentAddressData>

**Response (JSON)**

**{**

"apiResponse"**:** **{**

"header"**:** **{**

"error"**:** "String"

**},**

"data"**:** **{**

"shipmentAddress"**:** **{**

"address"**:** **{**

"address"**:** "String",

"city"**:** **{**

"name"**:** "String",

"id"**:** **Long,**

"code"**:** **Integer**

**},**

"title"**:** "String",

"district"**:** **{**

"name"**:** "String",

"id"**:** **Long**

**},**

"postalCode"**:** "String"

**},**

"id"**:** **Long,**

"feeCondition" **:** **DeliveryFeeCondition\*,**

"feeConditionPrice" **:** **Double,**

"feeConditionUnit" **:** **Integer**

**}**

**}**

**}**

**}**

**Response (XML)**

<response>

<data >

<shipmentAddress>

<address>

<address>**String**</address>

<city>

<code>**Integer**</code>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</city>

<district>

<id>**Long**</id>

<name>**String**</name>

</district>

<postalCode>**String**</postalCode>

<title>**String**</title>

</address>

<feeCondition>**DeliveryFeeCondition\***</feeCondition>

<feeConditionPrice>**Double**</feeConditionPrice>

<feeConditionUnit>**Double**</feeConditionUnit>

<id>**Long**</id>

</shipmentAddress>

</data>

<header>

<error>**String**</error>

</header>

</response>

## 3.4 METADATA

# Ek.1 API İçerisinde Kullanılan Sabitler

Aşağıdaki tablo API içerisinde yapılacak olan veri alışverişlerinde kullanılan sabit değerlerin (enum) listesini göstermektedir. Bu tabloda gösterilen parametrelerle ilgili veri yollanırken alabileceği değerler kolonundaki sayıların gönderilmesi gerekmektedir. Örnek : {“situationCode” : 1} şeklinde yapılan bir gönderim, satış tipinin yeni ürün olduğunu gösterir.

Dokümanda \* işareti ile belirtilen veri tiplerinin karşılıklarını ekteki tabloda bulabilirsiniz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Alabileceği Değerler** | **Açıklama** |
| CampaignNumberStatus | 1- Kullanılmış  2- Kullanılmamış | Kargo Kampanyası Durumu |
| SituationCode | 1- Yeni  2- İkinci El | Durum Kodu |
| ShipmentMethod | 1- Kargo | Kargolama Metodu |
| DiscountType | 1- Fiyat  2- Oran | İndirim Tipi |
| DeliveryFeeCondition | 1- Ücret İle  2- Miktar İle | Şartlı Kargo Tipi |
| DeliveryFeeType | 1- Alıcı Öder  2- Mağaza Öder (Ücretsiz Kargo)  3- Şartlı Kargo | Kargo Ücret Tipi |
| InputMethod | 1- Tek  2- Çok  3- Yazı | Ürün Özelliği Giriş Şekli |
| InvoiceType | 1-Bireysel  2-Şirket | Fatura Tipi |
| SaleStatus | 1- Satış Öncesi  2- Satışta  3- Stok Dışı  4- Satış Kapatıldı | Satış Durumu |
| PaymentType | 1- Kredi Kartı  2- Bonus  3- BKM Express  4- Mallpoint | Ödeme Tipi |
| TrackingNumberStatus | 1- Kullanılmış  2- Kullanılmamış | Kargo Takip Numarası Durumu |
| ProductOrderStatus | 1. Ödeme Bekliyor 2. İşlemde 3. İptal 4. Geçersiz 5. Tamamlandı | Ürün Spariş Durumu |
| OrderItemStatus | 1. İşlem Bekliyor 2. Ödendi 3. Geçersiz 4. İptal Edilmiş 5. Kabul Edilmiş 6. Kargoda 7. Teslim Edilmiş 8. Reddedilmiş 9. Tamamlandı 10. İptal Talebi 11. Kargoda İade 12. Kargo Yapılması Gecikmiş 13. Kabul Edilmiş Ama Zamanında Kargoya Verilmemiş 14. Teslim Edilmiş İade 15. Tamamlandıktan Sonra İade | Spariş Kalemi Durumu |

# Ek.2 Sayfalama Alanları

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Parametre Tipi** | **Açıklama** |
| currentPage | Integer | Listeleme Sayfa Numarası |
| itemsPerPage | Integer | Gösterilen Eleman Sayısı/ Spariş adeti ( 1 ile 100 arasında olmalıdır ) |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Parametre Tipi** | **Açıklama** |
| currentPage | Integer | Listeleme sayfa numarası |
| totalCount | Integer | Toplam Sayfa Sayısı |
| pageCount | Integer | Sayfa Sayısı |
| pageSize | Integer | Sayfa Boyutu |

# Ek.3 Ürün Parametre Değerleri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Parametre Tipi** | **Açıklama** |
| description | String | Ayrıntılar |
| shipment |  | Teslimat |
| shipment.id | Long | Teslimat Kodu |
| shipment.useSameAddress | boolean | Depo Adresi ile İade Adresi aynı mı? |
| shipment.shipmentmethod | ShipmentMethod\* | Teslimat Metodu |
| shipment.warehouseAddress |  | Depo Adresi |
| warehouseAddress.id | Long | Depo Adresi Kodu |
| shipment.exchangeAddress |  | İade/Değişim Adresi |
| exchangeAddress.id | Long | İade/Değişim Adres Kodu |
| shipment.shipmentCompanies | Array<Long> | Kargo Şirketi Seçimi |
| shipment.feeCondition | boolean | Ücret Durumu |
| shipment.combinedShipping | boolean | Birlikte Gönderim |
| shipment.specialDelivery | boolean | Özel Teslimat |
| shipment.shippingInfo | String | Teslimat Bilgileri |
| shipment.exchangeInfo | String | İade/Değişim Bilgileri |
| shipment.installmentInfo | String | Yükleme Bilgisi |
| shipment.feeType | DeliveryFeeType\* | Ücret Tipi |
| situation |  | Durum |
| situation.situationCode | Double (1 veya 2) | Durum Kodu |
| stockList | Array<stockItem> | Stok Listesi |
| stockItem.attributes | Array<attribute> | Stok Listesi Özellikleri |
| attribute.name | String | Stok Listesi Özelliklerinin Adı |
| attribute.value | String | Stok Listesi Özelliklerinin Değeri |
| productAttributeAndValueHolderList |  | Ürün Özellikleri ve Değerleri Listesi |
| productAttributeAndValues | Array<productAttributeAndValue> | Özellik Listesi |
| productAttributeAndValue.categoryProductAttributeId | Long | Kategoriye Ait Ürün Özelliği |
| productAttributeAndValue. selectedAttributeValue | Integer | Kategoriye Ait Ürün Özelliğinin Değeri |
| saleStartDate | String (dd/MM/yyyy) | İndirim Geçerlilik Tarihi Başlangıcı |
| saleEndDate | String (dd/MM/yyyy) | İndirim Geçerlilik Tarihi Bitişi |
| price | Double | Fiyat |
| productDiscount |  | İndirim Ayarları |
| productDiscount.discountType | DiscountType\* | İndirim Tipi |
| productDiscount.productDiscount | Double | İndirim Miktarı/Oranı |
| subTitle | String | Alt Başlık |
| category |  | Kategori |
| category.name | String | Kategori Adı |
| category.id | Long | Kategori Kodu |
| preparingTime |  | Hazırlanma Süresi |
| preparingTime. preparingDay | Integer | Ürün Hazırlama Süresi (Gün) |
| title | String | Ürün Başlığı |

# Ek.4 Teslimat Parametre Değerleri

Depo adresi ile İade/Değişim adresinin aynı olması isteniyor ise useSameAddress parametresini TRUE olarak değer geçilmelidir. Eğer bu değer TRUE ise, gönderilen data nın içerisinde iade değişim adresinin bulunmaması gerekmektedir. Bulunması halinde sistem hata verecektir. Ayrıca gönderilen adres bilgisi yeni oluşturulmak isteniyor ise, adresin başlık alanı başka bir adreste daha önceden kullanılmamış olmalıdır. Aynı isimde adres kaydı varsa sistem gene hata verecektir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Parametre Tipi** | **Açıklama** |
| combinedShipping | boolean | Birlikte Gönderim |
| exchangeAddress |  | İade/Değişim Adresi |
| exchangeAddress.address |  | Adres |
| address.address | String |  |
| address.city |  | Şehir |
| city.id | Long | Şehir Kodu |
| address.district |  | İlçe |
| district.id | Long | İlçe Kodu |
| address.postalCode |  | Posta Kodu |
| address.title |  | Adres Başlığı |
| exchangeAddress.id | Long | İade/Değişim Adres Kodu |
| exchangeAddress.feeCondition | DeliveryFeeCondition\* | Şartlı Kargo Tipi |
| exchangeAddress.feeConditionPrice | Double | Şartlı Kargo Ücreti |
| exchangeAddress.feeConditionUnit | Integer | Şartlı Gönderim Ücret Miktarı |
| exchangeInfo | String | İade/Değişim Bilgisi |
| feeType | String | Ücret Tipi |
| id | Long | Kod |
| useSameAddress | boolean | Depo Adresi ile İade Adresi aynı mı? |
| installmentInfo | String | Yükleme Bilgisi |
| shipmentCompanies | Array< shipmentCompanies> | Kargo Şirketi Seçimi |
| shipmentCompanies.shipmentMethod | String | Kargo Şirketi Seçimi Metodu |
| shipmentCompanies.shippingInfo | String | Kargo Şirketi Seçimi Bilgisi |
| shipmentCompanies.specialDelivery | boolean | Kargo Şirketi Seçimi Özel Teslimat |
| warehouseAddress |  | Depo Adresi |
| warehouseAddress.address |  | Adres |
| address.address | String |  |
| address.city |  | Şehir Bilgisi |
| city.id | Long | Şehir Kodu |
| warehouseAddress.feeCondition | DeliveryFeeCondition\* | Şartlı Kargo Tipi |
| warehouseAddress.feeConditionPrice | Double | Şartlı Kargo Ücreti |
| warehouseAddress.feeConditionUnit | Integer | Şartlı Gönderim Ücret Miktarı |

# Ek.5 Spariş Kaleminin Parametre Değerleri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametre Adı** | **Parametre Tipi** | **Açıklama** |
| orderItem |  | Spariş Kalemi |
| orderItem.id | Long | Kodu |
| orderItem.commission | Double | Komisyon |
| orderItem.price | Double | Ücret |
| orderItem.productName | String | Ürün Adı |
| orderItem.quantity | Integer | Miktarı |
| orderItem.shipmentInfo |  | Kargo Bilgisi |
| shipmentInfo.shipmentCode | Integer | Kargo Kodu |
| shipmentInfo.shipmentCompany | String | Kargo Şirketi |
| shipmentInfo.trackingNumber | String | Kargo Takip Numarası |
| shipmentInfo.trackingNumberStatus | TrackingNumberStatus\* | Kargo Takip Numarası Durumu |
| orderItem.status | OrderItemStatus\* | Durum |