

E-TİCARET

API WEB SERVİS

DOKÜMANTASYONU

V2.0.0

<i>Güncelleme Logları</i>	
16.01.2021	Doküman oluşturuldu

İçindekiler

1. Giriş.....	3
2. Web Servis Kullanıcısı	3
3. Entegrasyon	4
4. Metotlar.....	5
4.1 Erişim Kontrolü (auth).....	5
4.2 Kategori Detayı (category/show).....	5
4.3 Bayi	6
4.3.1 Bayi Listeleme (dealer/lists).....	6
4.3.2 Bayi Eksi Hesap Limiti Güncelleme (dealer/limits)	7
4.4 Sipariş	8
4.4.1 Sipariş Listeleme (order/lists)	8
4.4.2 Sipariş Detayı (order/show)	9
4.4.3 Hızlı Satış Oluşturma (order/fastSale).....	12
4.5 Ürün	14
4.5.1 Ürün Kaydetme (product/save)	14
4.5.2 Ürün Stok Güncelleme (product/updateStocks)	17
4.5.3 Ürün Fiyat Güncelleme (product/updatePrices).....	18

1. Giriş

Bu dökümanda, e-ticaret paneli üzerinde yapılan işlemlerin bir kısmını kapsayan API entegrasyonu bilgileri yer almaktadır. Servisler, REST tabanlı web servisleridir. Web servis adresleri aşağıda listelenmiştir.

#	Web Servis Adresi	Örnek Adres
Domain	https://www.domain/api/v2	https://www.site.com/api/v2
Alt Domain	https://alt_domain/api/v2	https://shop.site.com/api/v2

Yukarıdaki web servis adresi dökümanda [web_servis](#) olarak bahsedilecektir.

2. Web Servis Kullanıcısı

Web servis kullanıcılarını ve yetkilerini yönetmek için e-ticaret yönetim panelinizdeki Ayarlar -> Web Servis Ayarları sayfasına girilir. Yeni kullanıcı oluşturmak için “Yeni Kullanıcı” butonuna tıklanır. Yeni web servis kullanıcı ekranı resim 1.1’de gösterilmiştir.

- Web servis kullanımı için “Kullanıcı Durumu” alanı aktif edilmelidir.
- “Yetkiler” alanında, dökümanda yer alan metotlar listelenmektedir. Kullanılacak metotları bu alandan seçebilirsiniz.
- API Key ve API Secret alanları web servis kullanımı için gereklidir. Bu bilgiler otomatik olarak oluşturulmaktadır.

Yeni Web Servis Kullanıcısı

Kullanıcı Adı *

Kullanıcı Durumu *

Yetkiler

API Key

API Secret

Resim 1.1: Web Servis Kullanıcı Oluşturma

3. Entegrasyon

REST API servisleri veri alışverişini JSON ile sağlamaktadır. Metotlara erişim için *API Key (apikey)* ve *API Secret (apisecret)* bilgileri istek sırasında **HEADER** alanında yer almalıdır. Web servise erişim dakikalık olarak limitlendirilmiştir. Web servislere **1 dakikada en fazla 25 istek** gönderilebilir. Bu limitlendirme kullanıcı veya metot bazlı değil e-ticaret sitesi bazındadır.

PHP dili kullanılarak hazırlanan örnek request talebi aşağıda gösterilmiştir.

```
<?php
$url = "https://www.site.com/api/v2/auth";
$api_key = "XXXXX";
$api_secret = "YYYYY";

$ch = curl_init($url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 10);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array(
    'Content-Type:application/json',
    "apikey: ".$api_key,
    "apisecret: ".$api_secret,
));
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_USERAGENT, 'Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS
X 10_14_3) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/76.0.3809.132
Safari/537.36');
$result = curl_exec ($ch);
$error = curl_error($ch);
curl_close ($ch);
$response = json_decode($result, true);
?>
```

4. Metotlar

4.1 Erişim Kontrolü (auth)

Kullanıcının servise erişim yetkisi olup olmadığını kontrol eder.

Request

Method	URL
GET	web_servis/auth

Response

Code	Description
SUCCESS	Erişim başarılı
AUTH001	Web servis aktif değil
AUTH002	Geçersiz web servis kullanıcısı
AUTH003	Web servis kullanıcısı aktif değil
AUTH004	Dakikalık erişim limiti aşıldı
AUTH005	Geçersiz metot
AUTH006	Metota erişim yetkisi bulunmamaktadır

4.2 Kategori Detayı (category/show)

Kategori ID ile kategori detaylarını getirir.

Request

Method	URL
GET	web_servis/category/show/<category_id>

Örnek: web_servis/category/show/3

Response

Code	Description
SUCCESS	İşlem başarılı
CATSHOW001	Hatalı kategori ID

Response (Result)

Field	Type	Description
id	integer	Kategori ID
parentCategoryId	integer	Üst Kategori ID
name	string	Kategori adı
status	boolean	Kategori durumu 0 : pasif 1 : aktif

4.3 Bayi

4.3.1 Bayi Listeleme (dealer/lists)

Bayileri listeler.

Request

Method	URL
GET	web_servis/ dealer/lists

Field	Type	Required	Value
pageStart	integer	Hayır Def: 0	Listeleme başlangıç değeri
pageSize	integer max: 100	Hayır Def: 0	Listelenecek bayi sayısı
orderBy	string	Hayır Def: id	Sıralama değeri
sort	string	Hayır Def: asc	Sıralama tipi

Örnek: web_servis/dealer/lists?pageStart=0&pageSize=50&orderBy=id&sort=desc

Response

Code	Description
SUCCESS	İşlem başarılı

Response (Result)

Field	Type	Description
total	integer	Toplam bayi sayısı
pageSize	integer	Listelenen bayi sayısı
list.*	array	Listelenen bayiler
id	integer	Bayi ID
email	string	E-posta adresi
name	string	Adı
lastname	string	Soyadı
code	string	Bayi kodu
title	string	Ünvanı
group	string	Bayi grubu
status	boolean	Bayi durumu 0 : pasif 1 : aktif
balance	float	Bakiyesi
discount	float	İskonto oranı (%)
nationalId	string	TC kimlik numarası
taxId	string	Vergi numarası
taxBranch	string	Vergi dairesi
phone	string	Telefon numarası
nBalanceStatus	boolean	Açık hesap özel eksi bakiye limit durumu 0 : pasif 1 : aktif
nBalanceLimit	float	Açık hesap özel eksi bakiye limiti 0 : limitsiz

4.3.2 Bayi Eksi Hesap Limiti Güncelleme (dealer/limits)

Bayi ID ile bayi eksi hesap limiti günceller.

Request

Method	URL
POST	web_servis/ dealer/limits/<dealer_id>

Field	Type	Required	Value
nBalanceStatus	boolean	Evet	Açık hesap özel eksi bakiye limit durumu 0 : pasif 1 : aktif
nBalanceLimit	float	Evet	Açık hesap özel eksi bakiye limiti 0 : limitsiz

Örnek: web_servis/dealer/limits/10

Response

Code	Description
SUCCESS	İşlem başarılı
DEALERLIMIT001	Hatalı bayi ID
DEALERLIMIT002	Zorunlu alanlar eksik
DEALERLIMIT003	Geçersiz bayi
DEALERLIMIT004	Güncelleme işlemi başarısız

4.4 Sipariş

4.4.1 Sipariş Listeleme (order/lists)

Siparişleri listeler.

Request

Method	URL
GET	web_servis/ order/lists

Field	Type	Required	Value
pageStart	integer	Hayır Def: 0	Listeleme başlangıç değeri
pageSize	integer max: 100	Hayır Def: 0	Listelenecek bayi sayısı
orderBy	string	Hayır Def: id	Sıralama değeri id : id createdAt: Sipariş tarihi updatedAt: Güncellenme tarihi

Field	Type	Required	Value
sort	string	Hayır Def: asc	Sıralama tipi
dealerId	integer	Hayır Def: 0	Bayi ID 0 : Tüm bayiler
status	integer	Hayır Def: 0	Sipariş Durumu 0 : Tüm siparişler 1 : Yeni siparişler 2 : Hazırlanan siparişler 3 : Kargolanan siparişler 4 : İptal/değişim/iade Siparişleri 5 : İptal edilen Siparişler
startDate	datetime	Hayır	Sipariş başlangıç tarihi YYYY-MM-DD hh:ii:ss
endDate	datetime	Hayır	Sipariş bitiş tarihi YYYY-MM-DD hh:ii:ss

Örnek: web_servis/order/lists?pageStart=0&pageSize=50&orderBy=id&sort=desc

Response

Code	Description
SUCCESS	İşlem başarılı

Response (Result)

Field	Type	Description
total	integer	Toplam sipariş sayısı
pageSize	integer	Listelenen sipariş sayısı
list.*	array	Listelenen siparişler
code	integer	Sipariş ID
code	string	Sipariş numarası
dealerId	integer	Bayi ID
shipmentFirmId	integer	Kargo firma ID
status	integer	Sipariş Durumu
createdAt	datetime	Sipariş tarihi
updatedAt	datetime	Güncellenme tarihi

4.4.2 Sipariş Detayı (order/show)

Siparişleri listeler.

Request

Method	URL
GET	web_servis/order/show/<order_id>

Örnek: web_servis/order/show/3

Response

Code	Description
SUCCESS	İşlem başarılı
ORDERSHOW001	Hatalı sipariş ID

Response (Result)

Field	Type	Description
order.*	array	Sipariş bilgileri
id	integer	Sipariş ID
code	string	Sipariş numarası
status	integer	Sipariş Durumu 1 : Yeni siparişler 2 : Hazırlanan siparişler 3 : Kargolanan siparişler 4 : İptal/değişim/iade Siparişleri 5 : İptal edilen Siparişler
shipmentFirmId	integer	Kargo firma ID
shipmentFirmName	string	Kargo firma adı
shipmentFirmTax	string	Kargo firma vergi numarası
shipmentCode	string	Kargo barkodu
shipmentCode2	string	Kargo takip kodu
shipmentUrl	string	Kargo takip URL
shipmentStatus	string	Kargo durumu
shipmentDate	datetime	Kargo tarihi
createdAt	datetime	Sipariş tarihi
updatedAt	datetime	Sipariş güncellenme tarihi
einvoiceCode	string	E-fatura numarası
platform	string	Sipariş platformu

Field	Type	Description
platformUrl	string	Sipariş platform URL
paymentMetod	string	Ödeme tipi
customer.*	array	Müşteri bilgileri
name	string	Müşteri adı soyadı
title	string	Müşteri ünvanı
taxBranch	string	Vergi dairesi
taxId	string	Vergi numarası
delivery.address	string	Teslimat adresi
delivery.district	string	Teslimat ilçesi
delivery.city	string	Teslimat ili
invoice.address	string	Fatura adresi
invoice.district	string	Fatura ilçesi
invoice.city	string	Fatura ili
phone	string	Telefon numarası
email	string	E-posta adresi
summary.*	array	Sipariş özeti
total	float	Sipariş tutarı
discount	float	İndirim tutarı
subTotal	float	Sipariş ara toplam
taxes.*.rate	Integer	KDV oranı
taxes.*.amount	float	KDV tutar
overall	float	Sipariş genel toplam tutarı
products.*	array	Sipariş ürün listesi
code	string	Ürün kodu
name	string	Ürün adı
barcode	string	Ürün barkodu
variants.*.name	string	Varyant adı
variants.*.value	string	Varyant değeri
tax	integer	KDV oranı
categoryId	integer	Ürün Kategori ID

Field	Type	Description
quantity	integer	Ürün adeti
price	float	Ürün fiyatı
totalPrice	float	Ürün toplam tutarı

4.4.3 Hızlı Satış Oluşturma (order/fastSale)

Siparişleri listeler.

Request

Method	URL
POST	web_servis/ order/fastSale

Field	Type	Required	Value
customer.*	array	Evet	Müşteri bilgileri
name	string	Evet	Müşteri adı
lastname	string	Hayır	Müşteri soyadı
email	string	Hayır	Müşteri E-posta adresi
phone	string	Hayır	Müşteri telefon numarası
nationalId	string	Hayır	Müşteri TC kimlik numarası
city	string	Hayır	Müşteri il
district	string	Hayır	Müşteri ilçe
address	string	Hayır	Müşteri adresi
taxId	string	Hayır	Müşteri vergi numarası
taxBranch	string	Hayır	Müşteri vergi dairesi
order.*	array	Evet	Sipariş bilgileri
createdAt	datetime	Hayır	Sipariş tarihi (Y-m-d H:i:s)
ip	string	Hayır	IP Adresi

Field	Type	Required	Value
paymentType	integer	Evet	Ödeme yöntemi 0 = Hızlı Satış 1 = Kapıda Ödeme 2 = Kapıda Nakit Ödeme 3 = Kapıda Kredi Kartı ile Ödeme 4 = Havale
note	string	Hayır	Sipariş notu
status	integer	Evet	Sipariş durumu 1 = Yeni Sipariş 2 = Hazırlanan Sipariş 3 = Kargolanan Sipariş 4 = Teslim Edilen Sipariş
products.*	array	Evet	Ürün bilgileri
id	integer	Evet	Ürün ID
price	float	Evet	Ürün fiyatı
quantity	Integer	Evet	Ürün adeti
variant1	string	Hayır	1. varyant adı
variant2	string	Hayır	2. varyant adı
variant3	string	Hayır	3. varyant adı

Response

Code	Description
SUCCESS	İşlem başarılı
ORDERFASTSALE001	Zorunlu alanlar eksik
ORDERFASTSALE002	Müşteri zorunlu alanları eksik
ORDERFASTSALE003	Sipariş zorunlu alanları eksik
ORDERFASTSALE004	Ürün zorunlu alanları eksik
ORDERFASTSALE005	Sipariş oluşturulamadı

Response (Result)

Field	Type	Description
code	string	Sipariş numarası

4.5 Ürün

4.5.1 Ürün Kaydetme (product/save)

Ürün bilgileri ile yeni ürün oluşturur. Eğer ürün kodu mevcutsa, ürünü günceller.

* **Limit: Maksimum 5 ürün gönderilebilir.**

Request

Method	URL
POST	web_servis/ product/save

Field	Type	Required	Value
products.*	array	Evet	Ürün Bilgileri
code	string	Evet	Ürün kodu
name	string	Hayır	Ürün adı
invoiceName	string	Hayır	Fatura Adı
status	boolean	Hayır	Site durumu
seq	integer	Hayır	Sıralama Önceliği
barcode	string	Hayır	Barkod
mpn	string	Hayır	Üretici parça numarası
shortDescription	string	Hayır	Kısa açıklama
brand	string	Hayır	Marka
category1	string	Hayır	1. Seviye kategori
category2	string	Hayır	2. Seviye kategori
category3	string	Hayır	3. Seviye kategori
category4	string	Hayır	4. Seviye kategori
longDescription	string	Hayır	Ürün açıklaması
seoTitle	string	Hayır	SEO başlığı
seoKeywords	string	Hayır	SEO anahtar kelimeleri
seoDescription	string	Hayır	SEO açıklaması
taxRate	string	Evet	KDV Oranı
shipmentPayment	boolean	Hayır	Kargo ödemesi 0: Alıcı Öder 1: Satıcı Öder

Field	Type	Required	Value
currency	string	Evet	Para birimi TL, USD, EUR, CHF, GBP, GR
buyPrice	float	Hayır	Alış fiyatı
listPrice	float	Hayır	Piyasa fiyatı
salePrice	float	Evet	Satış fiyatı
fastSalePrice	float	Hayır	Hızlı satış fiyatı
dealerPrice1	float	Hayır	Bayi fiyatı 1
dealerPrice2	float	Hayır	Bayi fiyatı 2
dealerPrice3	float	Hayır	Bayi fiyatı 3
dealerPrice4	float	Hayır	Bayi fiyatı 4
quantity	integer	Evet	Stok miktarı
desi	float	Hayır	Desi
domestic	boolean	Hayır	Yerli üretim 0 : Pasif 1 : Aktif
specialCode1	string	Hayır	Özel kod 1
specialCode2	string	Hayır	Özel kod 2
specialCode3	string	Hayır	Özel kod 3
specialCode4	string	Hayır	Özel kod 4
variant1Name	string	Hayır	1. Varyant adı
variant2Name	string	Hayır	2. Varyant adı
variant3Name	string	Hayır	3. Varyant adı
marketplacePrices.*	array	Hayır	Pazaryeri fiyatları
type	string	Evet	Pazaryeri bilgisi n11 : N11 hb : Hepsiburada gg : GittiGidiyor eptt : ePttAvm amz : Amazon ty : Trendyol cs : ÇiçekSepeti
currency	string	Evet	Para birimi TL, USD, EUR, CHF, GBP, GR
price	float	Evet	Fiyat
images.*	array	Hayır	Ürün resimleri
imageUrl	string	Evet	Resim URL

Field	Type	Required	Value
variants.*	array	Hayır	Varyant fiyat bilgileri
value1	string	Evet	1. varyant değeri
value2	string	Hayır	2. varyant değeri
value3	string	Hayır	3. varyant değeri
quantity	integer	Evet	Stok miktarı
barcode	string	Evet	Varyant barkodu
priceStatus	boolean	Evet	Varyant özel fiyat durumu 0 : Pasif 1 : Aktif
price	float	Evet	Varyant fiyatı
attributes.*	array	Hayır	Nitelik bilgileri
name	string	Evet	Nitelik başlığı
values	string	Evet	Nitelik değeri

Response

Code	Description
SUCCESS	İşlem başarılı. Result parameteresindeki değerleri kontrol edin.
PRODUCTSAVE001	Zorunlu alanlar eksik
PRODUCTSAVE002	Zorunlu ürün alanları eksik
PRODUCTSAVE003	Zorunlu varyant alanları eksik
PRODUCTSAVE004	Ürün limiti aşıldı.
PRODUCTSAVE005	Zorunlu pazaryeri fiyat alanları eksik
PRODUCTSAVE006	Para birimi geçersiz
PRODUCTSAVE007	Resim URL geçersiz
PRODUCTSAVE008	Zorunlu nitelik alanları eksik

Response (Result)

Field	Type	Description
products.*	array	Güncelleme sonuçları
code	string	Ürün kodu

Field	Type	Description
status	integer	Güncelleme durumu 0 : Hatalı 1 : Başarılı

4.5.2 Ürün Stok Güncelleme (product/updateStocks)

Ürün kodları veya barkod kodları ile ürün stok miktarlarını günceller.

* **Limit: Maksimum 30 ürün güncellenebilir.**

** **Varyant stoklarını ürün listesi altında güncelleyebilirsiniz. Varyant stok güncellemeleri için tüm varyantlar güncellenmek zorunda değildir. Parçalı olarak da güncelleyebilirsiniz.**

Request

Method	URL
POST	web_servis/ product/updateStocks

Field	Type	Required	Value
stocks.*	array	Evet	Stok Bilgileri
code	string	Evet	Ürün kodu
quantity	integer	Evet*	Stok miktarı * <i>Varyant stok bilgileri mevcutsa zorunlu değildir. Varyantların toplam stok miktarına otomatik güncellenecektir.</i>
variants.*	array	Hayır	Varyant stok bilgileri
barcode	string	Evet	Varyant barkodu
quantity	integer	Evet	Varyant stok miktarı

Response

Code	Description
SUCCESS	İşlem başarılı. Result parameteresindeki değerleri kontrol edin.
PRODUCTUPDATESTOCK001	Zorunlu alanlar eksik
PRODUCTUPDATESTOCK002	Zorunlu stok alanları eksik
PRODUCTUPDATESTOCK003	Zorunlu varyant alanları eksik

Code	Description
PRODUCTUPDATESTOCK004	Ürün limiti aşıldı.

Response (Result)

Field	Type	Description
stocks.*	array	Güncelleme sonuçları
code	string	Ürün kodu
status	integer	Güncelleme durumu 0 : Hatalı 1 : Başarılı 2 : Ürün bulunamadı 3 : Varyant sonuçlarını kontrol edin
variants.*	array	Varyant güncelleme sonuçları
barcode	string	Varyant barkodu
status	integer	Güncelleme durumu 0 : Hatalı 1 : Başarılı 2 : Varyant bulunamadı

4.5.3 Ürün Fiyat Güncelleme (product/updatePrices)

Ürün kodları veya barkod kodları ile ürün fiyatlarını günceller.

* **Limit: Maksimum 15 ürün güncellenebilir.**

** **Pazaryeri fiyatlarını marketPrices listesi altında güncelleyebilirsiniz. Tüm pazaryerlerini güncellemek zorunda değilsiniz. Parçalı olarak da güncelleyebilirsiniz.**

*** **Varyant fiyatlarını variantPrices listesi altında güncelleyebilirsiniz. Tüm varyant fiyatlarını güncellemek zorunda değilsiniz. Parçalı olarak da güncelleyebilirsiniz.**

Request

Method	URL
POST	web_servis/ product/updateStocks

Field	Type	Required	Value
products.*	array	Evet	Ürün Bilgileri
code	string	Evet	Ürün kodu

Field	Type	Required	Value
currency	string	Evet	Para birimi TL, USD, EUR, CHF, GBP, GR
buyPrice	float	Hayır	Alış fiyatı
listPrice	float	Hayır	Piyasa fiyatı
salePrice	float	Evet	Satış fiyatı
fastSalePrice	float	Hayır	Hızlı satış fiyatı
dealerPrice1	float	Hayır	Bayi fiyatı 1
dealerPrice2	float	Hayır	Bayi fiyatı 2
dealerPrice3	float	Hayır	Bayi fiyatı 3
dealerPrice4	float	Hayır	Bayi fiyatı 4
marketplacePrices.*	array	Hayır	Pazaryeri fiyatları
type	string	Evet	Pazaryeri bilgisi n11 : N11 hb : Hepsiburada gg : GittiGidiyor eptt : ePttAvm amz : Amazon ty : Trendyol cs : ÇiçekSepeti
currency	string	Evet	Para birimi TL, USD, EUR, CHF, GBP, GR
price	float	Evet	Fiyat
variants.*	array	Hayır	Varyant fiyat bilgileri
barcode	string	Evet	Varyant barkodu
priceStatus	boolean	Evet	Varyant özel fiyat durumu 0 : Pasif 1 : Aktif
price	float	Evet	Varyant fiyatı

Response

Code	Description
SUCCESS	İşlem başarılı. Result parameteresindeki değerleri kontrol edin.
PRODUCTUPDATEPRICE001	Zorunlu alanlar eksik
PRODUCTUPDATEPRICE002	Zorunlu ürün alanları eksik
PRODUCTUPDATEPRICE003	Zorunlu varyant alanları eksik
PRODUCTUPDATEPRICE004	Ürün limiti aşıldı.

Code	Description
PRODUCTUPDATEPRICE005	Zorunlu pazaryeri fiyat alanları eksik
PRODUCTUPDATEPRICE006	Para birimi geçersiz

Response (Result)

Field	Type	Description
products.*	array	Güncelleme sonuçları
code	string	Ürün kodu
status	integer	Güncelleme durumu 0 : Hatalı 1 : Başarılı 2 : Ürün bulunamadı