



## WEB SERVİS ARAYÜZ DOKÜMANI

**Doküman No** : İş Net Company Web Servis Arayüz Dokümanı

**Yayın Tarihi** : 16.12.2024

**Revizyon No** : V1

**Revizyon Tarihi** : 16.12.2024

|           |                                  |          |
|-----------|----------------------------------|----------|
| <b>1.</b> | <b><i>GİRİŞ</i></b> .....        | <b>4</b> |
| 1.1.      | <i>Amaç ve Kapsam</i> .....      | 4        |
| <b>2.</b> | <b><i>SERVİSLER</i></b> .....    | <b>4</b> |
| 2.1.      | <i>GetCompanyBalance</i> .....   | 4        |
| 2.2.      | <i>GetCompanyVendor</i> .....    | 4        |
| <b>3.</b> | <b><i>ORTAK TIPLER</i></b> ..... | <b>5</b> |
| 3.1.      | <i>ResultType</i> .....          | 5        |
| 3.2.      | <i>Vendors</i> .....             | 5        |

## DOKÜMAN KONTROL

| Hazırlayan          | Görevi                                     | Tarih      | İmza |
|---------------------|--|------------|------|
| B*** A*** K*** H*** | e-Dönüşüm Uygulamaları Yazılım Geliştirici | 16.12.2024 |      |
|                     |  |            |      |

## DEĞİŞİKLİK TARİHÇESİ

| Versiyon No | Versiyon Tarihi | Hazırlayan/Güncelleyen | Değişiklik Açıklaması |
|-------------|-----------------|------------------------|-----------------------|
| 1.0         | 16.12.2024      | B*** A*** K*** H***    | İlk yayın.            |

## ÖNEMLİ NOT!

Değerli müşterimiz, canlı ortam IP tanımlarınızın yapılabilmesi için; **test ortamlarımız** ile kurduğunuz entegrasyonlar üzerinden gönderdiğiniz requestlere istinaden oluşacak faturaların, hem sistemlerimiz üzerinde yer alan şematron kontrollerinden hem de GİB tarafından kontrollerden başarıyla geçerek, "Başarıyla Tamamlandı" durumunda olması gerekmektedir. Bu aşamayı, başarılı olarak geçtikten sonra canlı ortam tanımınız yapılabilecektir. Çalışmalarınız bittiğinde test ortamında süreçleri başarıyla tamamlanmış fatura bilgilerini iletmenizi rica ederiz.

Test aşamasında gönderilen faturaların durumunu öğrenmek için search methodlarını kullanabilirsiniz.

## 1. GİRİŞ

### 1.1. Amaç ve Kapsam

Bu doküman firma kontör bilgisi öğrenme ve sahip olunan alt bayilerin listelenmesi gibi işlemlerin yapılmasını web servis üzerinden sağlayan operasyonları detaylandırmaktadır.

## 2. SERVİSLER

### 2.1. GetCompanyBalance

Firmanın sistemdeki sahip olduğu kontör bilgisinin öğrenilebilmesini sağlayan operasyondur.

Tablo 1 GetCompanyBalance Alan Tanımları Tablosu

| Alan Adı       | Veri Tipi | Zorunlu/Opsiyonel | Açıklamalar                   |
|----------------|-----------|-------------------|-------------------------------|
| CompanyTaxCode | string    | Zorunlu           | Adına işlem yapılan firma VKN |

Tablo 2 GetCompanyBalanceResponse Alan Tanımları Tablosu

| Alan Adı     | Veri Tipi                  | Zorunlu/Opsiyonel | Açıklamalar                             |
|--------------|----------------------------|-------------------|---|
| Result       | <a href="#">ResultType</a> | Zorunlu           | Başarılı/Başarısız yanıt                |
| ErrorMessage | string                     | Opsiyonel         | Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir |
| Balance      | decimal                    | Zorunlu           | Firma Kontör Bilgisi                    |

### 2.2. GetCompanyVendor

Firmanın sistemdeki sahip olduğu alt bayilerinin bilgisinin öğrenilebilmesini sağlayan operasyondur.

Tablo 3 GetCompanyVendor Alan Tanımları Tablosu

| Alan Adı       | Veri Tipi | Zorunlu/Opsiyonel | Açıklamalar                   |
|----------------|-----------|-------------------|-------------------------------|
| CompanyTaxCode | string    | Zorunlu           | Adına işlem yapılan firma VKN |

Tablo 4 GetCompanyVendorResponse Alan Tanımları Tablosu

| Alan Adı     | Veri Tipi                                 | Zorunlu/Opsiyonel | Açıklamalar                             |
|--------------|---|-------------------|---|
| Result       | <a href="#">ResultType</a>                | Zorunlu           | Başarılı/Başarısız yanıt                |
| ErrorMessage | string                                    | Opsiyonel         | Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir |
| Vendors      | <a href="#">List&lt;CompanyVendor&gt;</a> | Zorunlu           | Alt Bayi Bilgisi                        |

### **3. ORTAK TİPLER**

Zorunlu gönderilmesi gereken alanları aşağıdaki tablolardan inceleyebilirsiniz.

#### **3.1. ResultType**

Tablo 5 ResultType Alan Tanımları Tablosu

| Açıklamalar | Değerler |
|-------------|----------|
| Success     | 0        |
| Failed      | 1        |

#### **3.2. Vendors**

Tablo 6 Vendors Alan Tanımları Tablosu

| Alan Adı            | Veri Tipi | Zorunlu/Opsiyonel | Açıklamalar             |
|---------------------|-----------|-------------------|-------------------------|
| companyVendorName   | string    | Zorunlu           | Alt Bayi İsim Bilgisi   |
| companyVendorNumber | string    | Zorunlu           | Alt Bayi Numara Bilgisi |