



WEB SERVİS ARAYÜZ DÖKÜMANI

Döküman No : İş Net AddressBook Web Servis Arayüz Dokümanı

Yayın Tarihi : 10.01.2023

Revizyon No : V1

Revizyon Tarihi : 10.01.2023

1.	GİRİŞ.....	4
1.1.	<i>Amaç ve Kapsam</i>	4
2.	ADDRESSBOOK SERVICE	4
2.1.	<i>SaveAddressBookEntry.....</i>	4
2.2.	<i>DeleteAddressBookEntry.....</i>	5
2.3.	<i>GetAddressBook.....</i>	6
2.4.	<i>GetTaxPayer.....</i>	6
2.5.	<i>GetDespatchTaxPayer.....</i>	7
2.6.	<i>GetReceiverInboxTags.....</i>	8
2.7.	<i>GetSenderUnitTags</i>	8
2.8.	<i>GetTaxOfficeList</i>	8
2.9.	<i>GetCityList</i>	9
2.10.	<i>GetTownList</i>	9
2.11.	<i>GetAllBySearchTaxOfficeNameAndCityCode.....</i>	9
3.	ORTAK TİPLER.....	10
3.1.	<i>AddressBookEntry</i>	10
3.2.	<i>Town</i>	10
3.3.	<i>TaxOffice</i>	10
3.4.	<i>RecipientType.....</i>	11
3.5.	<i>TaxPayer</i>	11
3.6.	<i>City</i>	11
3.7.	<i>Address</i>	12
3.8.	<i>ResultType.....</i>	12
3.9.	<i>SendingType.....</i>	13

DÖKÜMAN KONTROL

Hazırlayan	Görevi	Tarih	İmza
Nihat BAZ	e-Dönüşüm Uygulamaları Yazılım Geliştirici	10.01.2023	

DEĞİŞİKLİK TARİHÇESİ

Versiyon No	Versiyon Tarihi	Hazırlayan/Güncelleyen	Değişiklik Açıklaması
1.0	10.01.2023	Nihat BAZ	İlk yayın.

1. GİRİŞ

1.1. Amaç ve Kapsam

Firmanın adres defterini listeleme, adres defterine kayıt/silme ve istenilen bir mukellefin ya da tüm kayıtlı mukelleflerin bilgilerinin görüntülenmesi işlemlerini gerçekleştirmesini sağlayan servistir.

2. ADDRESSBOOK SERVICE

2.1. SaveAddressBookEntry

Firma adres defterine, adres ekleyen operasyondur.

Tablo 1 SaveAddressBookEntryRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
AddressBookEntires	List<AddressBookEntry>	Zorunlu	Kayıt edilmek istenen adreslerin listesi
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Bayi altında eklenecek ise BayiNo girilmelidir.
CompanyType	decimal	Opsiyonel	

Tablo 2 SaveAddressBookEntryResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız Yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa hata mesajını içerir.

2.2. DeleteAddressBookEntry

Firma adres defterinden adres silen operasyondur.

Tablo 3 DeleteAddressBookEntryRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Adına işlem yapılan bayi numarası
AddressBookEntires	List<AddressBookEntry>	Zorunlu	Silinmek istenen adreslerin listesi

Tablo 4 DeleteAddressBookEntryResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız Yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa hata mesajını içerir.

2.3. GetAddressBook

Firma adres defterindeki adresleri alıcı kodu, alıcı vergi kimlik numarası, bayi numarası, ve alıcı adı parametrelerine göre filtreleyerek listeleyen operasyondur.

Tablo 5 GetAddressBookEntryRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Kayıt edilmek istenen adreslerin listesi
ExternalReceiverCode	string	Opsiyonel	Alıcı firma kodu
ReceiverTaxCode	string	Opsiyonel	Alıcı firma vergi kimlik numarası
VendorNumber	string	Opsiyonel	Bayi numarası
ReceiverName	string	Opsiyonel	Alıcı firma adı

Tablo 6 GetAddressBookEntryResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız Yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa hata mesajını içerir.
AddressBookEntires	List<AddressBookEntry>	Zorunlu	Listeleme sonucu dönen adreslerin listesi

2.4. GetTaxPayer

Vergi kimlik numarası yada firma adı girilerek aranan kayıtlı mükellefi getiren operasyondur. Bu alanlar boş gönderilirse tüm kayıtlı mükellefler listelenir

Tablo 7 GetTaxPayerRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
TaxPayerTaxCode	string	Opsiyonel	Aranan mükellef VKN
TaxPayerName	string	Opsiyonel	Aranan mükellef adı
MinRegistrationDate	DateTime?	Opsiyonel	Minimum GİB kayıt tarihi
MaxRegistrationDate	DateTime?	Opsiyonel	Maksimum GİB Kayıt Tarihi

Tablo 8 GetTaxPayerResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
TaxPayers	List<TaxPayer>	Zorunlu	Listeleme sonucu dönen mükelleflerin listesi

2.5. GetDespatchTaxPayer

Vergi kimlik numarası ya da firma adı girilerek aranan kayıtlı ırsaliye mükellefi getiren operasyondur. Bu alanlar boş gönderilirse tüm kayıtlı mükellefler listelenir.

Tablo 9 GetTaxPayerRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
TaxPayerTaxCode	string	Opsiyonel	Aranan mükellef VKN
TaxPayerName	string	Opsiyonel	Aranan mükellef adı
MinRegistrationDate	DateTime?	Opsiyonel	Minimum GİB kayıt tarihi
MaxRegistrationDate	DateTime?	Opsiyonel	Maksimum GİB Kayıt Tarihi

Tablo 10 GetTaxPayerResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız Yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa hata mesajını içerir.
TaxPayers	List<TaxPayer>	Zorunlu	Listeleme sonucu dönen mükelleflerin listesi

2.6. GetReceiverInboxTags

Tablo 11 GetReceiverInboxTagsResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ReceiverInboxTags	byte[]	Zorunlu	Listeleme sonucu dönen mükelleflerin listesi

2.7. GetSenderUnitTags

Tablo 12 GetSenderUnitTagsResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
SenderUnitTags	byte[]	Zorunlu	Listeleme sonucu dönen mükelleflerin listesi

2.8. GetTaxOfficeList

Tablo 13 GetTaxOfficeListResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
TaxOffice	List<TaxOffice>	Zorunlu	

2.9. GetCityList

Tablo 14 GetCityCodeListResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
CityCodeList	List<City>	Zorunlu	Şehir Bilgileri

2.10. GetTownList

Tablo 15 GetTownCodeListResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
TownCodeList	List<Town>	Zorunlu	İlçe Bilgileri

2.11. GetAllBySearchTaxOfficeNameAndCityCode

İl kodu veya vergi dairesi adı girilerek bufiltrelere uygun olan vergi dairelerini getirir.

Tablo 16 GetAllBySearchTaxOfficeNameAndCityCodeRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CityCode	decimal	Opsiyonel	İl kodu
TaxOfficeName	string	Opsiyonel	Vergi dairesi adı

Tablo 17 GetAllBySearchTaxOfficeNameAndCityCodeResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız Yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa hata mesajını içerir.
TaxOffice	List<TaxOffice>	Zorunlu	Listeleme sonucu dönen vergi dairelerinin listesi

3. ORTAK TİPLER

Gönderilmesi Zorunlu Alanlar

Zorunlu gönderilmesi gereken alanları aşağıdaki tablolardan inceleyebilirsiniz.

3.1. AddressBookEntry

Tablo 18 Address Book Entry Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ExternalReceiverCode	string
ReceiverTaxCode	string
ReceiverName	string
VendorNumber	string
InstallationNumber	string
Address	Address
RecipientType	RecipientType
SendingType	SendingType

3.2. Town

Tablo 19 Town Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
CityCode	string
TownCode	string
TownName	string

3.3. TaxOffice

Tablo 20 Tax Office Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
TaxOfficeName	string
TaxCode	string
CityCode	string

3.4. RecipientType

Tablo 21 Recipient Type Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
None	0
Efatura	1
Earsiv	2
Eirsaliye	3
Eirsaliyemukellefolmayan	4
Edoviz	5

3.5. TaxPayer

Tablo 22 Tax Payer Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Taxpayertaxcode	string
Taxpayername	string
Type	string
Registrationdate	DateTime
Inboxtaglist	List<string>
Outboxtaglist	List<string>

3.6. City

Tablo 23 City Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Name	string
Surname	string
City	string
Country	string
Nationalitycode	string

Bankaccountnumber	string
Bankbranchnumber	string
Bankname	string
Passportnumber	string
Passportdate	DateTime?

3.7. Address

Tablo 24 Address Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
BoulevardAveneuStreetName	string
BuildingNumber	string
BuildingName	string
CityCode	decimal
CityName	string
TownCode	decimal
TownName	string
TaxOfficeCode	decimal
TaxOfficeName	string
PostalCode	decimal
TelephoneNumber	string
FaxNumber	string
WebSite	string
Email	string

3.8. ResultType

Tablo 25 ResultType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Success	0
Failed	1

3.9. SendingType

Tablo 26 SendingType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
None	0
Elektronik	1
Kagit	2