



WEB SERVİS ARAYÜZ DÖKÜMANI

Döküman No : İş Net E-Irsaliye Web Servis Arayüz Dokümanı

Yayın Tarihi : 12.08.2024

Revizyon No : V2

Revizyon Tarihi :

1. GİRİŞ.....	5
1.1.1. Amaç ve Kapsam	5
2. SERVİSLER.....	5
2.1.1. InvoiceService	5
2.1.2. SendDespatchAdvice	5
2.1.3. SendDespatchAdviceXML	6
2.1.4. SendDespatchAdviceXmlWithoutDespatchAdviceNumber.....	7
2.1.5. SearchDespatchAdvice	8
2.1.6. SendReceiptAdvice.....	9
2.1.7. SendReceiptAdviceXML	10
2.1.8. SendReceiptAdviceXmlWithoutReceiptAdviceNumber.....	11
2.1.9. SearchReceiptAdvice.....	12
3. ORTAK TİPLER.....	14
3.1.1. Product.....	14
3.1.2. DespatchAdvice	14
3.1.3. DespatchAdviceXML	16
3.1.4. SendingType	16
3.1.5. ShipmentTransportMeans.....	16
3.1.6. DeliveryTerms	16
3.1.7. Delivery.....	17
3.1.8. ShipmentStage	17
3.1.9. ShipmentPackage	17
3.1.10. DeliveryAddress	18
3.1.11. AddressBookEntry.....	18
3.1.12. RecipientType	19
3.1.13. Address	19
3.1.14. DocumentReference	20
3.1.15. ResultType	20
3.1.16. Shipment.....	20
3.1.17. Party	21
3.1.18. PostalAddress	21
3.1.19. Despatch.....	21
3.1.20. FinancialAccount	21

3.1.21.	<i>DespatchAdviceReturn</i>	22
3.1.22.	<i>PrintedDocumentInfo</i>	22
3.1.23.	<i>DespatchAdviceShipment</i>	22
3.1.24.	<i>DespatchAdviceDelivery</i>	22
3.1.25.	<i>DespatchAdviceShipmentStage</i>	23
3.1.26.	<i>Person</i>	23
3.1.27.	<i>DespatchAdviceDetail</i>	23
3.1.28.	<i>DespatchAdviceType</i>	24
3.1.29.	<i>DespatchAdviceScenarioType</i>	24
3.1.30.	<i>InvoiceDirectionType</i>	24
3.1.31.	<i>DespatchAdviceResultSet</i>	24
3.1.32.	<i>InvoiceStatus</i>	25
3.1.33.	<i>InvoiceDetailStatus</i>	26
3.1.34.	<i>PaginationInfoRequest</i>	27
3.1.35.	<i>ReceiptAdvice</i>	27
3.1.36.	<i>ReceiptAdviceXML</i>	29
3.1.37.	<i>ReceiptAdviceType</i>	29
3.1.38.	<i>InvoiceAttachment</i>	29
3.1.39.	<i>ReceiptAdviceDetail</i>	29
3.1.40.	<i>ReceiptAdviceShipment</i>	30
3.1.41.	<i>ReceiptAdviceDelivery</i>	30
3.1.42.	<i>ReceiptAdviceReturn</i>	30
3.1.43.	<i>ReceiptAdviceResultSet</i>	31
3.1.44.	<i>PaginationInfoResponse</i>	31

DÖKÜMAN KONTROL

Hazırlayan	Görevi	Tarih	İmza
N*** B***	e-Dönüşüm Uygulamaları Yazılım Geliştirici	12.08.2024	

DEĞİŞİKLİK TARİHÇESİ

Versiyon No	Versiyon Tarihi	Hazırlayan/Güncelleyen	Değişiklik Açıklaması
2.0	12.08.2024	N*** B***	İlk yayın.

ÖNEMLİ NOT!

Değerli müşterimiz,

İrsaliye gönderimi sırasında, gönderici firmanın GİB (Gelir İdaresi Başkanlığı) tarafındanki ırsaliye etiketlerinin açık olması gerekmektedir. Alıcı firmanın etiketlerinin açık olup olmadığını, AddressBook servisimizde yer alan GetDespatchTaxPayer metodu ile kontrol edebilirsiniz. Alıcısı mükellef değilse alıcı posta kutusu etiketi Gelir İdaresi Başkanlığı Sanal Kullanıcı etiketi “urn:mail:irsaliyepk@gib.gov.tr” olmalıdır. Eğer AddressBook servis dokümanına erişiminiz yoksa, müşteri hizmetlerimizle iletişime geçerek dokümanı temin edebilirsiniz.

Bu dökümanda belirtilen servisler birer SOAP servis olduklarından gönderim aşamasında kullanılan tagların alfabetik sıralamaya göre uygun şekilde gönderilmesi gerekmektedir. Aksi durumda sıralamaya uymayan tag içinde göndermiş olduğunuz veri okunamayacaktır.

Canlı ortam IP tanımlarınızın yapılabilmesi için; **test ortamlarımız** ile kurduğunuz entegrasyonlar üzerinden gönderdiğiniz requestlere istinaden olacak faturaların, hem sistemlerimiz üzerinde yer alan şematron kontrollerinden hem de GİB tarafındanki 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 iletmeyi rica ederiz.

Test aşamasında gönderilen faturaların durumunu öğrenmek için search methodlarını kullanabilirsiniz.

1. GİRİŞ

1.1.1. Amaç ve Kapsam

Bu döküman E-İrsaliye Projesi kapsamında özel entegratörlük yapan İş Net ile diğer firmalar arasında web servis üzerinden entegrasyonu detaylandırmaktadır.

2. SERVİSLER

2.1.1. InvoiceService

İrsaliye gönderimi, yanıtlanması ve irsaliyelerin aranmasını sağlayan 3 operasyondan oluşan servistir.

2.1.2. SendDespatchAdvice

İrsaliye gönderme işlemini object yoluyla gerçekleştiren operasyondur. Bu servisle irsaliye numaranız otomatik olacaktır.

Tablo 1 SendDespatchAdviceRequest 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
DespatchAdvices	List<DespatchAdvice>	Zorunlu	Gönderilecek irsaliye listesi

Tablo 2 SendDespatchAdviceResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
DespatchAdvices	List<DespatchAdviceReturn>	Zorunlu	Sorgulama işlemi sonucu dönen yanıtların listesi

2.1.3. SendDespatchAdviceXML

UBL-TR formatında irsaliye gönderimi gerçekleştiren bu operasyon, irsaliye numaranızın XML içindeki ID etiketiyle oluşturulmasını sağlar. İrsaliye numarasının benzersiz olması gerektiğinden, aynı numarayla tekrar kayıt yapılamayacaktır. Bu nedenle, irsaliye numaranızın benzersiz olduğundan emin olmanız önemlidir. Tek seferde en az 1, en fazla 100 fatura gönderilebilir.

SendDespatchAdviceXml methodunda xml'in başarılı imzalanabilmesi için;

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent/>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>
```

Şeklinde gönderilmesi ve Signature tagı doldurulmuş olarak gönderilmesi gereklidir.

Tablo 3 SendDespatchAdviceXml Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
DespatchAdvices	List<DespatchAdviceXml>	Zorunlu	Gönderilecek irsaliye listesi

Tablo 4 SendDespatchAdviceXmlResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
DespatchAdvices	List<DespatchAdviceReturn>	Zorunlu	Sorgulama işlemi sonucu dönen yanıtların listesi

2.1.4. SendDespatchAdviceXmlWithoutDespatchAdviceNumber

UBL-TR formatında irsaliye gönderimi gerçekleştiren bu operasyon, irsaliye numarası ve ETTN belirleme sürecini otomatik olarak yönetir. Tek seferde en az 1, en fazla 100 fatura gönderebilir.

SendDespatchAdviceXmlWithoutDespatchAdviceNumber methodunda xml'in başarılı imzalanabilmesi için;

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent/>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>
```

Şeklinde gönderilmesi ve Signature tagı doldurulmuş olarak gönderilmesi gereklidir.

Tablo 5 SendDespatchAdviceXmlWithoutDespatchAdviceNumber Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
DespatchAdvices	List<DespatchAdviceXml>	Zorunlu	Gönderilecek irsaliye listesi
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Bayi numarası

Tablo 6 SendDespatchAdviceXmlWithoutDespatchAdviceNumberResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
DespatchAdvices	List<DespatchAdviceReturn>	Zorunlu	Sorgulama işlemi sonucu dönen yanıtların listesi

2.1.5. SearchDespatchAdvice

İrsaliyelerinizi sorgulayabileceğiniz servis methodudur.

Tablo 7 SearchDespatchAdviceRequest 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
DespatchAdviceDirection	InvoiceDirectionType	Zorunlu	Aranan ırsaliyenin yönü; giden veya gelen ırsaliye
ExternalDespatchAdviceCode	string	Opsiyonel	Kaynak sistem ırsaliye kodu
MinDespatchAdviceDate	DateTime?	Opsiyonel	Minimum ırsaliye tarihi
MaxDespatchAdviceDate	DateTime?	Opsiyonel	Maximum ırsaliye tarihi
DespatchAdviceType	DespatchAdviceType?	Opsiyonel	İrsaliye Tipi
OrderNumber	string	Opsiyonel	Sipariş numarası
MinOrderDate	DateTime?	Opsiyonel	Minimum sipariş tarihi
MaxOrderDate	DateTime?	Opsiyonel	Maximum sipariş tarihi
ReceiverTaxCode	string	Opsiyonel	Alicı vkn
ResultSet	DespatchAdviceResultSet	Zorunlu	Dönüş kümesi
MinDespatchAdviceNumber	string	Opsiyonel	Minimum ırsaliye numarası
MaxDespatchAdviceNumber	string	Opsiyonel	Maximum ırsaliye numarası
Ettn	string	Opsiyonel	Ettn bilgisi
IncludeStatusList	List<InvoiceStatus>	Opsiyonel	Arama yapılacak ırsaliyelerin durumları
ExcludeStatusList	List<InvoiceStatus>	Opsiyonel	Arama dışı bırakılacak ırsaliyelerin durumları
IncludeDetailStatusList	List<InvoiceDetailStatus>	Opsiyonel	Arama yapılacak zarfların durumları
ExcludeDetailStatusList	List<InvoiceDetailStatus>	Opsiyonel	Arama dışı bırakılacak zarfların durumları
ScenarioType	DespatchAdviceScenarioType?	Opsiyonel	Senaryo tipi
CurrencyCode	string	Opsiyonel	Fatura seviyesindeki para birimi
MinDespatchAdviceCreationDate	DateTime?	Opsiyonel	İrsaliye yaratılma tarihi (başlangıç)

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
MaxDespatchAdvice CreationDate	DateTime?	Opsiyonel	İrsaliye yaratılma tarihi (bitiş)
EnvelopeId	string	Opsiyonel	Faturanın zarf ID'si
ReceiverName	string	Opsiyonel	Alicı adı
PagingRequest	PaginationInfoRequest	Opsiyonel	Ön yüz için sayfalama bilgisi isteği
DespatchAdvice NumberList	List<string>	Opsiyonel	İrsaliye numara listesi

Tablo 8 SearchDespatchAdviceResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
DespatchAdvices	List<DespatchAdvice>	Zorunlu	Sorgulama işlemi sonucu dönen yanıtların listesi
PagingResponse	PaginationInfoResponse	Opsiyonel	Ön yüz için sayfalama bilgisi

2.1.6. SendReceiptAdvice

UBL-TR formatında ırsaliye yanıtı gönderme işlemini gerçekleştiren operasyondur.ırsaliye numarası ve ettn belirleme kısmını servis tarafı halleder.

Tablo 9 SendReceiptAdviceRequest 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
ReceiptAdvices	List<ReceiptAdvice>	Zorunlu	Gönderilecek ırsaliye yanıtı listesi

Tablo 10 SendReceiptAdviceResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ReceiptAdvices	List<ReceiptAdviceReturn>	Zorunlu	Sorgulama işlemi sonucu dönen yanıtların listesi

2.1.7. SendReceiptAdviceXML

UBL-TR formatında irsaliye yanıtı gönderme işlemini gerçekleştiren operasyondur. İrsaliye numarası bu methodda siz belirlerisiniz ve en az 1, en fazla 100 irsaliye gönderilebilirsiniz.

Tablo 11 SendReceiptAdviceXmlRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ReceiptAdvices	List<ReceiptAdviceXml>	Zorunlu	Gönderilecek irsaliye listesi

Tablo 12 SendReceiptAdviceXmlResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ReceiptAdvices	List<ReceiptAdviceReturn>	Zorunlu	Sorgulama işlemi sonucu dönen yanıtların listesi

SendReceiptAdviceXml methodunda xml'in başarılı imzalanabilmesi için;

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent/>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>
```

Şeklinde gönderilmesi yeterlidir.

2.1.8. SendReceiptAdviceXmlWithoutReceiptAdviceNumber

UBL-TR formatında irsaliye yanıtı gönderme işlemini gerçekleştiren operasyondur. İrsaliye numarasını bu methodda entegratör firma olarak İş Net belirler ve en az 1, en fazla 100 irsaliye gönderilebilirsiniz.

Tablo 13 SendReceiptAdviceXmlWithoutReceiptAdviceNumberRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ReceiptAdvices	List<ReceiptAdviceXml>	Zorunlu	Gönderilecek irsaliye listesi
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Bayi numarası

Tablo 14 SendReceiptAdviceXmlWithoutReceiptAdviceNumberResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ReceiptAdvices	List<ReceiptAdviceReturn>	Zorunlu	Sorgulama işlemi sonucu dönen yanıtların listesi

SendReceiptAdviceXmlWithoutReceiptAdviceNumber Alan Tanımları Tablosu methodunda xml'in başarılı imzalanabilmesi için;

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent/>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>
```

Şeklinde gönderilmesi yeterlidir.

2.1.9. SearchReceiptAdvice

İrsaliye yanıtlarını sorgulayabileceğiniz servis methodudur.

Tablo 15 SearchReceiptAdviceRequest 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
ReceiptAdviceDirection	InvoiceDirectionType	Zorunlu	Aranan irsaliye yanıtının yönü; giden /gelen
ExternalReceiptAdviceCode	string	Opsiyonel	Kaynak sistem irsaliye yanıtı kodu
MinReceiptAdviceDate	DateTime?	Opsiyonel	Minimum irsaliye tarihi
MaxReceiptAdviceDate	DateTime?	Opsiyonel	Maximum irsaliye tarihi
ReceiptAdviceType	ReceiptAdviceType?	Opsiyonel	İrsaliye Tipi
OrderNumber	string	Opsiyonel	Sipariş numarası
MinOrderDate	DateTime?	Opsiyonel	Minimum sipariş tarihi
MaxOrderDate	DateTime?	Opsiyonel	Maximum sipariş tarihi
ReceiverTaxCode	string	Opsiyonel	Alicı vkn
ResultSet	ReceiptAdviceResultSet	Zorunlu	Dönüş kümesi
MinReceiptAdviceNumber	string	Opsiyonel	Minimum irsaliye numarası
MaxReceiptAdviceNumber	string	Opsiyonel	Maximum irsaliye numarası
Ettn	string	Opsiyonel	Ettn bilgisi
IncludeStatusList	List<InvoiceStatus>	Opsiyonel	Arama yapılacak irsaliyelerin durumları
ExcludeStatusList	List<InvoiceStatus>	Opsiyonel	Arama dışı bırakılacak irsaliyelerin durumları
IncludeDetailStatusList	List<InvoiceDetailStatus>	Opsiyonel	Arama yapılacak zarfların durumları
ExcludeDetailStatusList	List<InvoiceDetailStatus>	Opsiyonel	Arama dışı bırakılacak zarfların durumları
ScenarioType	DespatchAdviceScenarioType?	Opsiyonel	Senaryo tipi
CurrencyCode	string	Opsiyonel	Fatura seviyesindeki para birimi
MinReceiptAdviceCreationDate	DateTime?	Opsiyonel	İrsaliye yaratılma tarihi (başlangıç)

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
MaxReceiptAdvice CreationDate	DateTime?	Opsiyonel	İrsaliye yaratılma tarihi (bitiş)
EnvelopeId	string	Opsiyonel	Faturanın zarf ID'si
ReceiverName	string	Opsiyonel	Alici adı
PagingRequest	PaginationInfoRequest	Opsiyonel	Ön yüz için sayfalama bilgisi isteği

Tablo 16 SearchReceiptAdviceResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ReceiptAdvices	List<ReceiptAdvice>	Zorunlu	Sorgulama işlemi sonucu dönen yanıtların listesi
PagingResponse	PaginationInfoResponse	Opsiyonel	Ön yüz için sayfalama bilgisi

3. ORTAK TİPLER

Fatura Senaryoları ve Gönderilmesi Zorunlu Alanlar

Fatura tiplerine göre zorunlu gönderilmesi gereken alanları aşağıdaki tablolardan inceleyebilirsiniz.

3.1.1. Product

Ürün kalemleri için detaylandırılan alanlar.

Tablo 17 Ürün Tipi Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ExternalProductCode	string	Zorunlu	Ürün kaynak kod numarası
ProductName	string	Zorunlu	Ürün adı
MeasureUnit	MeasureUnitType	Zorunlu	Ölçü Birimi
UnitPrice	decimal	Zorunlu	Birim Fiyat
ProductCode	string	Opsiyonel	Ürün Kodu
ReceiverProductCode	string	Opsiyonel	
DmoProductCode	string	Koşullu Zorunlu	DMO 'ya kesilen faturalarda zorunlu
DmoBarcode	string	Koşullu Zorunlu	DMO faturalarında Barkod yalnızca Sağlık Marketleri için zorunlu alandır.

3.1.2. DespatchAdvice

Tablo 18 Despatch Advice Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ExternalDespatchAdviceCode	string	Zorunlu	Kaynak irsaliye kodu
DespatchAdviceScenarioType	<u>DespatchAdvice ScenarioType</u>	Zorunlu	İrsaliye senaryosu
DespatchAdviceDate	DateTime	Zorunlu	İrsaliye tarihi
DespatchAdviceType	<u>DespatchAdvice Type</u>	Zorunlu	İrsaliye tipi
OrderNumber	string	Opsiyonel	Sipariş numarası
OrderDate	DateTime?	Opsiyonel	Sipariş tarihi
DespatchSupplierParty	<u>AddressBook Entry</u>	Opsiyonel	Gönderen tarafın bilgileri

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
DeliveryCustomerParty	AddressBook Entry	Zorunlu	Teslim alan taraf
BuyerCustomerParty	AddressBook Entry	Opsiyonel	Satin alan taraf
SellerSupplierParty	AddressBook Entry	Opsiyonel	Satan taraf
OriginatorCustomerParty	AddressBook Entry	Opsiyonel	Araci taraf
ReceiverInboxTag	string	Zorunlu	Alici posta kodu etiketi
CurrencyCode	string	Zorunlu	Döviz kodu
CrossRate	decimal	Opsiyonel	Döviz kuru
CrossRateDate	DateTime?	Opsiyonel	Döviz kur tarihi
Notes	List<string>	Opsiyonel	Açıklama
RejectReason	string	Opsiyonel	Reddetme sebebi
DespatchAdviceDetails	List<Despatch AdviceDetail>	Zorunlu	İrsaliye detay
DespatchAdviceAttachments	List<Invoice Attachment>	Opsiyonel	İrsaliye ekleri
DespatchAdviceXml	byte[]	Opsiyonel	XML görünümü
DespatchAdvicePdf	byte[]	Opsiyonel	PDF görünümü
DespatchAdviceHtml	byte[]	Opsiyonel	HTML görünümü
XsltTemplate	byte[]	Opsiyonel	Xslt şablonu
DespatchAdvice CreationDate	DateTime?	Opsiyonel	İrsaliye oluşturulma tarihi
IsArchived	bool	Opsiyonel	Arşivlendi mi?
ArchiveDate	DateTime?	Opsiyonel	Arşivlenme tarihi
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Bayi numarası
AdditionalDocument References	List<Document Reference>	Opsiyonel	İrsaliye de gönderilen referans döküman
Shipment	DespatchAdvice Shipment	Zorunlu	Nakliye bilgisi
PrintedDocumentInfo	PrintedDocument Info	Koşullu Zorunlu	İrsaliye tipi matbudan olan ırsaliyelerde doldurulması gereken alanlar
FinancialAccount	List<Financial Account>	Opsiyonel	Banka bilgileri

3.1.3. DespatchAdviceXML

Tablo 19 DespatchAdviceXML Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ReceiverTag	string	Zorunlu	Alici etiketi
DespatchAdviceContent	byte[]	Zorunlu	UBL-TR İrsaliye içeriği

3.1.4. SendingType

Tablo 20 SendingType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
None	0
Elektronik	1
Kagit	2

3.1.5. ShipmentTransportMeans

Tablo 21 Shipment Transport Means Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
AirCraftId	string
LicensePlateId	string
TrainId	string
VesselId	string

3.1.6. DeliveryTerms

Tablo 22 Delivery Terms Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
SpecialTerms	string

3.1.7. Delivery

Tablo 23 Delivery Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
DeliveryTermCode	string
DeliveryAddress	DeliveryAddress
DeliveryTerms	DeliveryTerms
Shipment	Shipment
ProductTraceId	string
TrackingId	string
ActualDeliveryDate	DateTime?
LatestDeliveryDate	DateTime?
DeliveryParty	Party
Despatch	Despatch

3.1.8. ShipmentStage

Tablo 24 Shipment Stage Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
TransportModeCode	string

3.1.9. ShipmentPackage

Tablo 25 Shipment Package Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PackagingTypeCode	string
PackageId	string
PackageQuantity	decimal?

3.1.10. **DeliveryAddress**

Tablo 26 Delivery Address Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
StreetName	string
BuildingNumber	string
CitySubdivisionName	string
CityName	string
CountryName	string
PostalCode	string
Region	string

3.1.11. **AddressBookEntry**

Tablo 27 Address Book Entry Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ExternalReceiverCode	String (opsiyonel)
ReceiverTaxCode	string
ReceiverName	string
VendorNumber	string
InstallationNumber	String (opsiyonel)
Address	Address
RecipientType	RecipientType
SendingType	SendingType

3.1.12. RecipientType

Tablo 28 Recipient Type Alan Tanımları Tablosu

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

3.1.13. Address

Tablo 29 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

3.1.14. DocumentReference

Tablo 30 DocumentReference Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
IssueDate	DateTime
DocumentTypeCode	string
DocumentType	string
DocumentDescription	string
DocumentReferenceld	string

3.1.15. ResultType

Tablo 31 ResultType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Success	0
Failed	1

3.1.16. Shipment

Tablo 32 Shipment Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ShipmentPackageList	List<ShipmentPackage>
ShipmentTransportMeansList	List<ShipmentTransport Means>
ShipmentStageList	List<ShipmentStage>
GtipNoList	List<string>
GrossWeightMeasure	string
GrossWeightMeasureUnitCode	string
GrossVolumeMeasure	string
GrossVolumeMeasureUnitCode	string

3.1.17. Party

Tablo 33 Party Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PartyTaxCode	string
PartyName	string
PostalAddress	PostalAddress

3.1.18. PostalAddress

Tablo 34 PostalAddress Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
StreetName	string
BuildingNumber	string
CitySubdivisionName	string
CityName	string
CountryName	string
PostalCode	string
Region	string

3.1.19. Despatch

Tablo 35 Despatch Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
DespatchParty	Party

3.1.20. FinancialAccount

Tablo 36 FinancialAccount Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Iban	string
Currency	string
PaymentNote	string

3.1.21. DespatchAdviceReturn

Tablo 37 Despatch Advice Return Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ExternalDespatchAdviceCode	string
DespatchAdviceNumber	string
Ettn	string

3.1.22. PrintedDocumentInfo

Tablo 38 PrintedDocumentInfo Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PrintedDocumentDate	DateTime?
PrintedDocumentSerialNumber	string
PrintedDocumentOrderNumber	string
PrintedStaticValue	string

3.1.23. DespatchAdviceShipment

Tablo 39 DespatchAdviceShipment Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
TotalValueAmount	decimal?
ShipmentStageList	List<DespatchAdviceShipme ntStage>
Delivery	DespatchAdviceDelivery
TransportEquipmentPlateList	List<string>

3.1.24. DespatchAdviceDelivery

Tablo 40 DespatchAdviceDelivery Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
CarrierParty	AddressBookEntry
ActualDespatchDate	DateTime

3.1.25. DespatchAdviceShipmentStage

Tablo 41 DespatchAdviceShipmentStage Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ShipmentTransportMeans	ShipmentTransportMeans
DriverPersonList	List<Person>

3.1.26. Person

Tablo 42 Person Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
FirstName	string
FamilyName	string
Title	string
NationalityId	string

3.1.27. DespatchAdviceDetail

Tablo 43 DespatchAdviceDetail Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Product	Product
CurrencyCode	string
SentQuantity	decimal
ToBeSentQuantity	decimal
OverSentQuantity	decimal
ToBeSentQuantityReason	string
Note	string
DeliveryList	List<Delivery>
StockDescription	string
RelatedOrderLineNumber	string
ImprintNumber	string

3.1.28. DespatchAdviceType

Tablo 44 DespatchAdviceType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Açıklamalar
SEVK	1
MATBUDAN	2

3.1.29. DespatchAdviceScenarioType

Tablo 45 DespatchAdviceScenarioType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Açıklamalar
TEMELIRSALIYE	1

3.1.30. InvoiceDirectionType

Tablo 46 InvoiceDirectionType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Incoming	1
Outgoing	2

3.1.31. DespatchAdviceResultSet

Tablo 47 DespatchAdviceResultSet Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
IsDespatchAdviceDetailIncluded	bool
IsXMLIncluded	bool
IsPDFIncluded	bool
IsArchiveIncluded	bool
IsAttachmentIncluded	bool
IsHtmlIncluded	bool

3.1.32. InvoiceStatus

Tablo 48 InvoiceStatus Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Onay_Bekliyor	0
Onaylandi	1
Reddedildi	2
Onay_Akisinda	3
Iade_Edildi	4
Gonderildi	8
Ziplendi	12
Gibe_Iletildi	13
Imza_Bekliyor	15
Gib_Tarafinda_Hata_Olustu	16
Sistem_Hatasi	22
Alici_Kabul_Etti	24
Alici_Reddettili	25
Alici_Iade_Etti	26
Otomatik_Onaylandi	29
Otomatik_Alici_Kabul_Etti	30
Uygulama_Yaniti_Yollaniyor	36
Uygulama_Yaniti_Hata_Aldi	37
Irsaliye_Yaniti_Yollaniyor	41
Irsaliye_Yaniti_Hata_Aldi	42

3.1.33. InvoiceDetailStatus

Tablo 49 InvoiceDetailStatus Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Zarflanmadı	1
Zarf_Kuyruga_Eklendi	1000
Zarf_Isleniyor	1100
Zip_Dosyasi_Degil	1110
ZarfId_Uzunlugu_Gecersiz	1111
Zarf_Arsivden_Kopyalanamadi	1120
Zip_Acilanmadı	1130
Zip_Bir_Dosya_Icermeli	1131
XML_Dosyasi_Degil	1132
Zarf_ID_Ve_XML_Dosyasinin_Adı_Aynı_Olmali	1133
Dokuman_Ayrıştırılamadı	1140
Zarf_ID_Yok	1141
Zarf_ID_VE_Zip_Dosyasi_Adı_Aynı_Olmali	1142
Gecersiz_Versiyon	1143
Schematron_Kontrol_Sonucu_Hatalı	1150
Xml_Sema_Kontrolünden_Gecemedi	1160
İmza_Sahibi_TCKN_VKN_Alinamadi	1161
İmza_Kaydedilemedi	1162
Gonderilen_Zarf_Kayitli_bir_Fatura_Icermelidir	1163
Gonderilen_Zarf_Kayitli_bir_Belge_Icermektedir	1164
Yetki_Kontrol_Edilemedi	1170
Gonderici_Birim_Yetkisi_Yok	1171
Posta_Kutusu_Yetkisi_Yok	1172
Islem_Yetkisi_Yok	1173
İmza_Yetkisi_Kontrol_Edilemedi	1175
İmza_Sahibi_Yetkisi	1176
Gecersiz_İmza	1177
Adres_Kontrol_Edilemedi	1180

Açıklamalar	Değerler
Adres_Bulunamadi	1181
Kullanici_Silinemedi	1183
Sistem_Yaniti_Hazirlanamadi	1190
Sistem_Hatası	1195
Zarf_Basariyla_Islendi	1200
Dokuman_Bulunan_Adrese_Gonderilemedi	1210
Dokuman_Gonderimi_Basarisiz_Tekrar_Gonderme_Sonlandi	1215
Hedeften_Sistem_Yaniti_Gelmedi	1220
Hedeften_Sistem_Yaniti_Basarisiz_Geldi	1230
Fatura_Iptale_Konu_Edildi	1235
Basariyla_Tamamlandi	1300

3.1.34. PaginationInfoRequest

Tablo 50 PaginationInfoRequest Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PageNumber	int
RecordsPerPage	int

3.1.35. ReceiptAdvice

Tablo 51 ReceiptAdvice Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ExternalDespatchAdviceCode	string	Zorunlu	Kaynak ırsaliye kodu
ReceiptAdviceScenarioType	DespatchAdvice ScenarioType	Zorunlu	İrsaliye senaryosu
ReceiptAdviceDate	DateTime	Zorunlu	İrsaliye tarihi
ReceiptAdviceType	ReceiptAdvice Type	Zorunlu	İrsaliye tipi
OrderNumber	string	Opsiyonel	Sipariş numarası
OrderDate	DateTime?	Opsiyonel	Sipariş tarihi

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
DespatchSupplierParty	AddressBook Entry	Opsiyonel	Gönderen tarafın bilgileri
DeliveryCustomerParty	AddressBook Entry	Zorunlu	Teslim alan taraf
BuyerCustomerParty	AddressBook Entry	Opsiyonel	Satin alan taraf
SellerSupplierParty	AddressBook Entry	Opsiyonel	Satan taraf
ReceiverInboxTag	string	Zorunlu	Alıcı posta kodu etiketi
CurrencyCode	string	Zorunlu	Döviz kodu
CrossRate	decimal	Opsiyonel	Döviz kuru
CrossRateDate	DateTime?	Opsiyonel	Döviz kur tarihi
Notes	List<string>	Opsiyonel	Açıklama
ReceiptAdviceDetails	List<Receipt AdviceDetail>	Zorunlu	İrsaliye detay
ReceiptAdviceAttachments	List<Invoice Attachment>	Opsiyonel	İrsaliye ekleri
SystemResponse Description	string	Opsiyonel	Sistem yanıtı açıklaması
Etn	string	Opsiyonel	Etn bilgisi
ReceiptAdviceNumber	string	Opsiyonel	Uygulama yanıtı numarası
ReceiptAdviceXml	byte[]	Opsiyonel	XML görünümü
ReceiptAdvicePdf	byte[]	Opsiyonel	PDF görünümü
ReceiptAdviceHtml	byte[]	Opsiyonel	HTML görünümü
XsltTemplate	byte[]	Opsiyonel	Xslt şablonu
ReceiptAdviceCreationDate	DateTime?	Opsiyonel	İrsaliye oluşturulma tarihi
IsArchived	bool	Opsiyonel	Arşivlendi mi?
ArchiveDate	DateTime?	Opsiyonel	Arşivlenme tarihi
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Bayi numarası
AdditionalDocument References	List<Document Reference>	Opsiyonel	İrsaliye de gönderilen referans döküman
Shipment	ReceiptAdvice Shipment	Zorunlu	Nakliye bilgisi
RelatedDespatchAdviceEtn	string	Zorunlu	İrsaliye ettn'ine ait gelen ırsaliye numarası

3.1.36. ReceiptAdviceXML

Tablo 52 ReceiptAdviceXML Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ReceiverTag	string	Zorunlu	Alici etiketi
ReceiptAdviceContent	byte[]	Zorunlu	UBL-TR İrsaliye içeriği

3.1.37. ReceiptAdviceType

Tablo 53 ReceiptAdviceType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
SEVK	1

3.1.38. InvoiceAttachment

Tablo 54 InvoiceAttachment Alan Tanımları tablosu

Açıklamalar	Değerler
FileName	string
FileContent	byte[]

3.1.39. ReceiptAdviceDetail

Tablo 55 ReceiptAdviceDetail Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Product	Product
CurrencyCode	string
ReceivedQuantity	decimal
ShortQuantity	decimal
RejectedQuantity	decimal
RejectReasonCode	string
RejectReasons	List<string>
OversupplyQuantity	decimal
ReceivedDate	DateTime

Açıklamalar	Veri Tipi
TimingComplaintCode	string
TimingComplaint	string
RelatedOrderLineNumber	string
RelatedDespatchLineNumber	string
Notes	List<string>
DeliveryList	List<Delivery>
StockDescription	string

3.1.40. ReceiptAdviceShipment

Tablo 56 ReceiptAdviceShipment Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Delivery	ReceiptAdviceDelivery

3.1.41. ReceiptAdviceDelivery

Tablo 57 ReceiptAdviceDelivery Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ActualDespatchDate	DateTime

3.1.42. ReceiptAdviceReturn

Tablo 58 ReceiptAdviceReturn Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ExternalReceiptAdviceCode	string
ReceiptAdviceNumber	string
Ettn	string

3.1.43. ReceiptAdviceResultSet

Tablo 59 ReceiptAdviceResultSet Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
IsDespatchAdviceDetailIncluded	bool
IsXMLIncluded	bool
IsPDFIncluded	bool
IsArchiveIncluded	bool
IsAttachmentIncluded	bool
IsHTMLIncluded	bool

3.1.44. PaginationInfoResponse

Tablo 60 PaginationInfoResponse Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PageNumber	int
RecordsPerPage	int
TotalNumberOfPages	int
TotalNumberOfRecords	int