

2023

Ceva Logistics

Yazılım Geliştirme Ekibi

DT SUPPLIER WEB SERVİS DOKÜMANTASYONU

Developer Guide v2.0

Revision History

Sürüm	Değişiklik Yapan	Değişiklik Özeti
1.0	Fatih SAVAŞ	1- Doküman Oluşturuldu.
1.1	Fatih SAVAŞ	1- InsertEntDtAsn metodu oluşturuldu

İçerik

Revision History	1
1.Giriş.....	3
1.1 Erişim yöntemleri	3
1.1.1 <i>Erişim URL'leri</i>	3
3. Servisler	4
3.1 Authentication.....	4
3.2 Services.....	4
3.2.1 Service.asmx	4
3.2.1.1 InsertEntDtAsn	4
4.WSDL Dosyaları	7
5.Hata Dönüşleri ve Açıklamaları	8

1.Giriş

1.1 Erişim yöntemleri

1.1.1 Erişim URL'leri

Müşteriye açık servislerdir. Müşteri ile anlaşma yapıldığı andan itibaren belli tarihe kadar müşteri erişimine açılırlar.

UAT :

<https://test.cevakurumsal.com/Ceva.DT.Supplier.WebService/DTSupplierService.asmx>

Sadece UAT testleri için geçerlidir canlı geçişte her tedarikçi için ayrı kullanıcı hesabı paylaşılacaktır.

Kullanıcı Adı : CEVADT

Parola : Welcome1+

Production Servisleri: Canlı ortamda kullanılan servislerdir.

Live :

3. Servisler

3.1 Authentication

Her servis çağrılığında, müşteri için tanımlanmış olan UserName ve Password parametrelerinin gönderilmesi gerekmektedir.

NOT: Kullanıcı bilgileri CEVA proje yönetici tarafından sağlanmaktadır.

Request:

```
<?xml version="1.0"
      </LoginInfo>
      ...
```

Login Info class:

Parametre	Tip	Zorunlulu k	Açıklama	Örnek
UserName	String(50)	E	Tedarikçi içi tanımlı kullanıcı adı	
Password	String (50)	E	Tedarikçi içi tanımlı kullanıcı parola	

Response:

Çağrılan method'un response'unu değiştirmez.

Eğer authentication fail olursa hata mesajı gönderilir.

3.2 Services

3.2.1 Service.asmx

Entegrasyon ile ilgili işlemlerin toplandığı arayüzdür.

3.2.1.1 InsertEntDtAsn

Araca sıralı olarak yüklenen malzeme bilgisini ASN olarak CEVA sistemine göndermek için kullanılmaktadır.

Request:

<https://test.cevakurumsal.com/Ceva.DT.Supplier.WebService/DTSupplierService.asmx?op=InsertEntDtAsn>

```
POST /Ceva.DT.Supplier.WebService/DTSupplierService.asmx HTTP/1.1
Host: test.cevakurumsal.com
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://tempuri.org/InsertEntDtAsn"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
               xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
               xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <InsertEntDtAsn xmlns="http://tempuri.org/">
```

```

<dtasnItem>
    <DTASNItem>
        <TripCode>string</TripCode>
        <SupplierCode>string</SupplierCode>
        <DTASNItemDetails>
            <DTASNItemDetail xsi:nil="true" />
            <DTASNItemDetail xsi:nil="true" />
        </DTASNItemDetails>
    </DTASNItem>
    <DTASNItem>
        <TripCode>string</TripCode>
        <SupplierCode>string</SupplierCode>
        <DTASNItemDetails>
            <DTASNItemDetail xsi:nil="true" />
            <DTASNItemDetail xsi:nil="true" />
        </DTASNItemDetails>
    </DTASNItem>
</dtasnItem>
<login>
    <UserName>string</UserName>
    <Password>string</Password>
</login>
</InsertEntDtAsn>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Parametre	Tip	Zorunluluk	Açıklama	Örnek
TripCode	String(50)	E	CEVA sisteminde sefer kodu	
SupplierCode	String (50)	E	Tedarikçiye ait FORD GSDB kod	
DTASNItemDetails	List<DTASNItemDetail>	E		

AsnDetail Sınıfı elemanları

Parametre	Tip	Zorunluluk	Açıklama	Örnek
DollyNumber	String (50)	H	Parçanın konulduğu kasa numarası	
VINNumber	String (50)	E	Araç VIN numarası	
PartNumber	String (50)	E	Parça Kodu	
QTY	Int	E	Adet	
ProcessTime	DateTime	E	İşlem zamanı	

RecordType Enum Sınıfı Elemanları

Parametre	Açıklama

Response:

Parametre	Tip	Açıklama	Örnek
Successful	boolean	Sefere ait ASN başarılı olarak sisteme kaydedilirse true döner değilse false döner.	
ResultDescription	string	False durumunda hata mesajını döner.	

```
<soap:Body>
  <InsertEntDtAsnResponse xmlns="http://tempuri.org/">
    <InsertEntDtAsnResult>
      <Successful>boolean</Successful>
      <ResultDescription>string</ResultDescription>
    </InsertEntDtAsnResult>
  </InsertEntDtAsnResponse>
</soap:Body>
```

4. WSDL Dosyaları

Service	URL
CEVA Service	https://test.cevakurumsal.com/Ceva.DT.Supplier.WebService/DTSupplierService.asmx?wsdl

5.Hata Dönüşleri ve Açıklamaları

Hata - TR	Hata - EN	Hata Açıklaması