



PTS Servisleri ve Paket Transfer İşlemleri Modülü

İTS PROJESİ

Hazırlayanlar	:	İTS Ekibi
Tarih	:	17.10.2020
Son Güncelleme Tarihi	:	21.10.2020
Sürüm	:	1.0.4

GİRİŞ	3
Tanım	3
Amaç	3
Kapsam	3
Servis Bilgileri	4
Paket Gönderme Servisi	4
Servis Adresi	4
Örnek İstek Mesajı	4
Örnek SOAPUI Ekran Görüntüsü	5
İstek ve Cevap Parametreleri	5
Paket Alma Servisi	5
Servis Adresi	6
Örnek İstek Mesajı	6
Örnek SOAPUI Ekran Görüntüsü	6
İstek ve Cevap Parametreleri	6
Paydaş Portali Paket Transfer İşlemleri Modülü	7
Gelen Paket Sorgulama Ekranı	7
Gönderilen Paket Sorgulama Ekranı	8
Paket Gönderme Ekranı	8

GİRİŞ

Tanım

Bu belge İTS'nin bir bileşeni olan Paket Transfer Sistemi (PTS) servis ve web arayuzlerine dair detaylı bilgileri içerir.

Amaç

Bu dokümanın amacı PTS servis ve web arayuzlerinin paydaşlar tarafından nasıl kullanılacağını anlatmaktadır.

Kapsam

Ana Bileşenler (Modüller)

PTS SOAP Web Servisler

İTS Paydaş Portali

Servis Bilgileri

Paket Gönderme Servisi

Bu servis PTS sistemi üzerinden karşı paydaşa dosya gönderimi için kullanılacaktır.

- PTS sistemi üzerinden gönderilecek dosya mutlaka .zip uzantılı olmalıdır. Dosya içerisinde belirlenen standartlara uygun bir XML dosyası yer alır. Bu XML dosyası paydaş sistemlerinin ürün bilgilerini okuyabilmeleri için hazırlanır.
- PTS üzerinden transfer yapılması XML içerisindeki ürünlerin **İTS bildiriminin yapıldığı anlamına gelmez!** Örneğin bir depo tarafından bir sarf merkezine PTS dosyası gönderiliyorsa, o dosyada yer alan ürünlerin İTS Satış Bildiriminin mutlaka yapılması gereklidir. Aksi takdirde sarf merkezi ürünlerin mal alım bildirimini gerçekleştiremez.

Servis Adresi

<https://pts.saglik.gov.tr/PTS/SendPackage?wsdl>

<https://ptstest.saglik.gov.tr/PTS/SendPackage?wsdl>

Örnek İstek Mesajı

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
    xmlns:send="http://pts.titck.gov.tr/send">  
    <soapenv:Header/>  
    <soapenv:Body>  
        <send:sendStreamParameters>  
            <parameters>  
                <receiver>8680001000044</receiver>  
            </parameters>  
            <fileStream>cid:1007696710975</fileStream>  
        </send:sendStreamParameters>  
    </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Örnek SOAPUI Ekran Görüntüsü

The screenshot shows the SOAPUI interface with two panes. The left pane displays the XML request message, which includes parameters for receiver and fileStream. The right pane shows the XML response message, which includes transferId and md5Checksum. Below the panes, there is a table of attachments and various status indicators.

Name	Content type	Size	Part	Type	ContentID	Cached
PTS_TEST.zip	application/zip	2455	100...	CONTENT	PTS_TEST.zip	<input checked="" type="checkbox"/>

Headers (6) Attachments (...) SSL Info WSS (0) JMS (0)
response time: 149ms (295 bytes) 11:20

İstek ve Cevap Parametreleri

İstek parametrelerinin tamamı zorunlu alandır.

İstek Parametreleri	receiver	Paket transferi yapılacak karşı paydaş GLN bilgisi
	fileStream	Transfer edilecek dosya (byte array)
Cevap Parametreleri	transferId	Başarılı transfer sonrası sistem tarafından oluşturulan id
	md5Checksum	Sistem tarafından oluşturulan özet değer

Paket Alma Servisi

Bu servis PTS sistemi üzerinden paydaşın kendisine gönderilen dosyayı alabilmesi için kullanılacaktır.

- PTS sistemi üzerinden dosyanın alınmış olması ürünlerin **İTS mal kabul bildiriminin yapıldığı anlamına gelmez!** Alınan XML dosyasında yer alan ürünler için mal kabul bildiriminin ayrıca yapılması gereklidir.

Servis Adresi

<https://pts.saglik.gov.tr/PTS/GetPackage?wsdl>
<https://ptstest.saglik.gov.tr/PTS/GetPackage?wsdl>

Örnek İstek Mesajı

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:get="http://pts.titck.gov.tr/get">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <get:getStreamParameters>
      <transferId>160692783</transferId>
    </get:getStreamParameters>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Örnek SOAPUI Ekran Görüntüsü

The screenshot shows the SOAPUI interface with a request named 'Request 1' for the URL <http://pts.saglik.gov.tr:80/PTS/GetPackage>. The request pane displays the XML message sent to the server. The response pane shows the XML response received from the server. The bottom left pane contains the 'Authorization' section with 'Basic' selected, and fields for 'Username' (86800010000440000) and 'Password' (*****). The bottom right pane shows the response time as 144ms and the size as 3569 bytes.

İstek ve Cevap Parametreleri

İstek parametrelerinin tamamı zorunlu alandır.

İstek Parametreleri	
---------------------	--

	transferId	Paket transferi daha önceden yapılmış ve sorgulanmak istenen işleme ait id
Cevap Parametreleri	fileStream	Transfer edilecek dosya (byte array)
	streamMD5checksum	Sistem tarafından oluşturulan özet değer

Paydaş Portali Paket Transfer İşlemleri Modülü

Paydaşların servisler üzerinden gerçekleştirdikleri transfer işlemleri Paydaş Portali üzerinden görüntüleyebilmeleri için “Paket Transfer İşlemleri” modülü hazırlanmıştır. Bu modül üzerinden aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir.

Gelen Paket Sorgulama Ekranı

- <https://paydas.its.gov.tr/paket-transfer-islemleri/gelen-paket-sorgulama>

The screenshot shows the 'Gelen Paket Sorgulama' (Incoming Package Inquiry) page. The URL is https://paydas.its.gov.tr/paket-transfer-islemleri/gelen-paket-sorgulama. The page has a sidebar with navigation links: Anasayfa, Kullanıcılar, Paydaşlar, Ürünler, Arada Kalan Ürünler, and Paket Transfer İşlemleri (selected). The main content area has a heading 'GELEN PAKET SORGULAMA'. It includes a warning message: 'PTS sisteminde geriye dönük son bir senelik dosyalar tutulmaktadır. Bir seneden eski dosyalar indirilemeyecektir.' (PTS system stores files from the previous year. Files older than a year will not be downloadable). There is a search bar with a magnifying glass icon. Below it is a table with columns: Transfer ID, Kullanıcı Adı (Recipient Name), Paydaş GLN, Transfer Tarihi (Transfer Date), Sonuç (Result), and a 'Dosya İndir' (Download File) button. The table contains two rows of data:

Transfer ID	Kullanıcı Adı	Paydaş GLN	Transfer Tarihi	Sonuç
160692760	86800010000440000	8680001000044	21.10.2020	20002
160692783	86800010000220000	8680001000022	21.10.2020	Başarılı

At the bottom, there is a pagination control with 'Sayfada 10 kayıt göster' (Show 10 records) and a page number '1'.

- Paydaşların kendilerine gelen paketleri sorgulayabildiği modüldür. Gönderen Paydaş GLN, Transfer ID, Başlangıç ve Bitiş Tarihi ile sorgulama yapılabilir.
- Gelen bir paket varsa listeden “Dosya İndir” butonuna tıklanarak dosya indirilebilir.

Gönderilen Paket Sorgulama Ekranı

- <https://paydas.its.gov.tr/paket-transfer-islemleri/giden-paket-sorgulama>

Transfer ID	Paydaş GLN	Transfer Tarihi	Sonuç
160638163	868000100022	20.10.2020	Başarılı

- Paydaşların kendi gönderdiği paketleri sorgulayabildiği modüldür. Karşı Paydaş GLN, Transfer ID, Başlangıç ve Bitiş Tarihi ile sorgulama yapılabilir.

Paket Gönderme Ekranı

- https://paydas.its.gov.tr/paket-transfer-islemleri/pts_bildirimi

Gönderilen Paydaş	PTS.zip Dosyası (Max Boyut: 10MB)
Paydaş GLN	<input type="file"/>

- Paydaşların doğrudan servis üzerinden gerçekleştirdiği işlemin portal üzerinden gerçekleştirebilmelerini sağlayan modüldür.
- Karşı Paydaş GLN ve ZIP uzantılı dosya seçilerek gönderim yapılabilir. Sonucunda sistemin oluşturduğu Transfer ID ekranda görüntülenir.