



## Partner Entegrasyon Web Servis Teknik Dokümanı V.1.1

# İÇİNDEKİLER

1. UYGULAMANIN KULLANIMI .....	3
<b>1.1 GetFormsAuthenticationTicket .....</b>	<b>3</b>
1.1.1 Parametreler .....	3
1.1.2 Geri Dönüş Değeri .....	4
1.1.3 Örnek .....	4
<b>1.2 PartnerAndCorporateContourInfo .....</b>	<b>4</b>
1.2.1 Parametreler .....	4
1.2.2 Geri Dönüş Değeri .....	5
1.2.3 Örnek .....	5
1.2.4 Örnek Request .....	6
1.2.5 Örnek Response .....	6
<b>1.3 CorporateContourInfoWithTotalPurchased .....</b>	<b>7</b>
1.3.1 Parametreler .....	7
1.3.2 Geri Dönüş Değeri .....	8
1.3.3 Örnek Request .....	8
1.3.4 Örnek Response .....	9
<b>1.4 PartnerAndCorporateContourInfoWithTotalPurchased .....</b>	<b>10</b>
1.4.1 Parametreler .....	10
1.4.2 Geri Dönüş Değeri .....	10
1.4.3 Örnek Request .....	11
1.4.4 Örnek Response .....	11
<b>1.5 CorporateContourInfo .....</b>	<b>12</b>
1.5.1 Parametreler .....	12
1.5.2 Geri Dönüş Değeri .....	12
1.5.3 Örnek .....	13
1.5.4 Örnek Request .....	13
1.5.5 Örnek Response .....	14
1.5.6 Örnek Response .....	15
<b>1.6 UsingCountsForPartner .....</b>	<b>16</b>
1.6.1 Parametreler .....	16
1.6.2 Geri Dönüş Değeri .....	16
1.6.3 Örnek .....	17
1.6.4 Örnek Request .....	17
1.6.5 Örnek Response .....	18
2. Support .....	19

Version	Yayın Tarihi	Eklenen/Silinen/Değişen Bölüm	Açıklama
V1.1	2021-01-19	<b>CorporateContourInfoWithTotalPurchased</b> <b>PartnerAndCorporateContourInfoWithTotalPurchased</b> metotları eklendi. Bütün Metotların numaralandırılması değiştirildi.	NetInvoice sisteminde bulunan firmaların satın alınan kontör bilgisinin alınmasını sağlandı.

## 1. UYGULAMANIN KULLANIMI

Web servis erişim linki :

- <https://partnerintegrationservice.digitalplanet.com.tr/PartnerIntegrationService.asmx>
- <https://partnerintegrationservicewithoutmtom.digitalplanet.com.tr/PartnerIntegrationService.asmx>
- <https://partnerintegrationservice.digitalplanet.com.tr/PartnerIntegrationService.wsdl>
- <https://partnerintegrationservicewithoutmtom.digitalplanet.com.tr/PartnerIntegrationService.wsdl>

### 1.1 GetFormsAuthenticationTicket

Web Servis metotlarını kullanmadan önce müşterilere verilen firma kodu, kullanıcı adı ve şifre bilgileri ile **Ticket** alınmalıdır. Bu işlem Web Servis metotlarının yetkisiz kişiler tarafından kullanımını engellemek amacıyla yapılmaktadır. **Ticket** , belirli bir süre için geçerli olacağından belirli aralıklarla yenilenmelidir. Eğer geçersiz bir **Ticket** ile metot kullanılır ise *ServiceResult* değeri "Error" ve *ServiceResultDescription* değeri "Access Denied" olacak şekilde geri bildirim yapılacaktır.

**NetInvoice** Portal kullanıcı kodları Web Servisi kullanamamaktadır. Web Servisi kullanıcısı için özel bir tanım yapılmaktadır.

#### 1.1.1 Parametreler

Parametre	Tipi	Açıklama
<i>CorporateCode</i>	String	Partner firma kısa kodu
<i>LoginName</i>	String	Web Servis kullanıcısı için tanımlanan firma kullanıcı adı
<i>Password</i>	String	Kullanıcı için tanımlanan şifre

### 1.1.2 Geri Dönüş Değeri

Parametre	Tipi	Açıklama
<i>GetFormsAuthenticationTicketResult</i>	String	<i>Authentication</i> sonunda verilen <b>Ticket</b> değeridir. Diğer metotlara bu değer parametre olarak verilmelidir.

### 1.1.3 Örnek

```
1 String ticket = "";
2 IntegrationService.IntegrationServiceSoapClient client = new IntegrationService.
3 IntegrationServiceSoapClient();
4
5 ticket = client.GetFormsAuthenticationTicket("Partner1", "kullanc", "sifre");
6
7 if (String.IsNullOrEmpty(ticket))
8 {
9     MessageBox.Show("Login bilgileri hataldr.");
10    return;
11 }
```

## 1.2 PartnerAndCorporateContourInfo

Web Servis entegrasyonu ile **NetInvoice** sisteminde bulunan partnerların firmalarının kalan kontör bilgisinin alınmasını sağlar. Dokumanda Web Servis metodunun açıklamaları, örnek kullanım şekilleri detaylı olarak anlatılmaktadır.

### 1.2.1 Parametreler

Parametre	Tipi	Açıklama
<i>Ticket</i>	String	<i>GetFormsAuthenticationTicket</i> metodundan alınan <b>Ticket</b> değeridir.
<i>partnerCode</i>	String	<i>Netinvoice2</i> sisteminden tanımlanan <b>partner</b> kısa kodudur.
<i>corporateCode</i>	String	Partner ait firmaya tanımlanmış <b>firma</b> kısa kodudur. Tüm firmalara ait kalan kontör bilgisi sorgulamak için boş string verilmelidir. Örneğin A partner'ı ile çalışan B firması
<i>productName</i>	Enum	Sorgulanacak ürüne ait kısa koddur. Alabileceği değerler yalnızca e-fatura ve/veya e-arşiv tekil olarak sorgulanmak istenirse " <b>EFATURA</b> ", " <b>EARSIV</b> ", " <b>EIRSALIYE</b> ", " <b>EMUSTAHSIL</b> ", " <b>ESERBESTMESLEK</b> " firmaya ait tüm ürünlerin kalan kontör bilgilerini sorgulamak için " <b>NONE</b> " değeri verilmelidir.  Not: Parametre enum tipindedir boş veri iletildiğinde hata verecektir.

### 1.2.2 Geri Dönüş Değeri

Nesne Elemanı	Tipi	Açıklama
<i>ServiceResult</i>	DigitalPlanet.NetInvoice. Result (Enum) Error, Successful	Metot içerisinde bir hata olup olmadığını gösterir.
<i>ServiceResultDescription</i>	String	<i>ServiceResult</i> değeri <i>Error</i> ise hata ile ilgili detayları, <i>Successful</i> ise fonksiyona ait bilgi içerir.
<i>ErrorCode</i>	String	<i>Successful</i> ise 0 , error durumunda hata kodu içerir.
<i>VknTckn</i>	String	Verilen firmaya ait Vkn veya Tckn içeren tagdir.
<i>CorporateCode</i>	String	Firmanın Netinvoice sisteminde bulunan kısa kodunu içerir.
<i>PartnerCode</i>	String	Partner'ın Netinvoice sisteminde bulunan kısa kodunu içerir.
<i>AgreementProductGroup</i>	String	Kalan kontör bilgisinin verildiği ürün adı içerir.
<i>AgreementAmount</i>	String	Firma sözleşmesinde ürün için tanımlanan default kontör miktarı içerir.
<i>UsageAmount</i>	String	Ürün için kullanım miktarı içerir.
<i>NetAmount</i>	String	Firmanın <i>AgreementProductGroup</i> elemanında bulunan ürünü için kalan kontör bilgisi içerir.

### 1.2.3 Örnek

```
byte[] bytes = default(byte[]);
String ticket;
String mapcode = "MAP1"; // Gerektiğinde DTP tarafından verilir.
IntegrationService.IntegrationServiceSoapClient client = new
IntegrationService.IntegrationServiceSoapClient();

ticket = client.GetFormsAuthenticationTicket("DTP", "kullanıcı", "sifre");

if (String.IsNullOrEmpty(ticket))
{
    MessageBox.Show("Login bilgileri hatalıdır.");
    return;
}
ContourInfoListResult result =
client.PartnerAndCorporateContourInfo(ticket, partnerCode, corporateCode, productName);
```

## 1.2.4 Örnek Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap
/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:PartnerAndCorporateContourInfo>
      <!--Optional:-->
      <tem:ticket></tem:ticket>
      <!--Optional:-->
<tem:partnerCode>APARTNER</tem:partnerCode>(Loginname=partner kısa kodu)
      <!--Optional:-->
      <tem:corporateCode>BFIRMA</tem:corporateCode>(APartner'a ait firma ksa
      kodu,<tem:corporateCode></tem:corporateCode> tüm firmalara ait kalan kontör bilgisi
      sorgulama)
      <tem:productName>NONE</tem:productName>(Tüm ürünlerin kalan kontör bilgileri için
      'NONE' girilmelidir. EFATURA,EARSIV olabilir.)
    </tem:PartnerAndCorporateContourInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 1.2.5 Örnek Response

```
<soap:Envelope xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="
http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3. org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08
/addressing" xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01
/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs. oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0. xsd">
  <soap:Header>
<wsa:Action>http://tempuri.org /PartnerAndCorporateContourInfoResponse</wsa:Action>
<wsa:MessageID>urn:uuid:3c486d90-1432-45be-ab50-1a5c5884a8f3</wsa:MessageID>
<wsa:RelatesTo>urn:uuid:b25bc7f8-e2cd-4c63-8686-87e9ffa8b674</wsa:RelatesTo>
<wsa:To>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</wsa:To>
    <wsse:Security>
      <wsu:Timestamp wsu:Id="Timestamp-6f62e235-963f-477b-a0c9- bd62cff6498e">
        <wsu:Created>2019-12-17T12:14:01Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2019-12-17T12:29:01Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <PartnerAndCorporateContourInfoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <PartnerAndCorporateContourInfoResult>
        <ServiceResult>Successful</ServiceResult>
<ServiceResultDescription>Son 12saat hesaplanmaktadır</ServiceResultDescription>
        <ErrorCode>0</ErrorCode>
        <ContourInfos>
          <ContourInfo>
            <VknTckn>1111111111</VknTckn>
            <CorporateCode>BFIRMA</CorporateCode>
            <PartnerCode>APARTNER</PartnerCode>
            <AgreementProductGroup>E-Arsiv</AgreementProductGroup>
            <AgreementAmount>1200.00</AgreementAmount>
            <UsageAmount>1388</UsageAmount>
            <NetAmount>-188.00</NetAmount>
          </ContourInfo>
          <ContourInfo>
            <VknTckn>1111111111</VknTckn>
            <CorporateCode>BFIRMA</CorporateCode>
```

```
<PartnerCode>APARTNER</PartnerCode>
<AgreementProductGroup>E-Fatura</AgreementProductGroup>
<AgreementAmount>6000.00</AgreementAmount><!--E- fatura Sözleşme Kontör Miktar-->
<UsageAmount>2135</UsageAmount><!--E-fatura Kullanım miktar-->
<NetAmount>5065.00</NetAmount><!--E-fatura Kalan Kontör-->
</ContourInfo>
</ContourInfos>
</PartnerAndCorporateContourInfoResult>
</PartnerAndCorporateContourInfoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## 1.3 CorporateContourInfoWithTotalPurchased

Web Servis entegrasyonu ile **NetInvoice** sisteminde bulunan firmaların satın alınan ve kalan kontör bilgisinin alınmasını sağlar. Dokümanda Web Servis metodunun açıklamaları, örnek kullanım şekilleri detaylı olarak anlatılmaktadır.

### 1.3.1 Parametreler

Parametre	Tipi	Açıklama
<i>Ticket</i>	String	<i>GetFormsAuthenticationTicket</i> metodundan alınan firmaya ait <b>Ticket</b> değeridir. ( <b>Not:</b> Firmanın kendi kısa kodu ile alınan ,fatura vb. gönderim yapılırken kullanılan ticket ile gelmelidir.)
<i>partnerCode</i>	String	Netinvoice2 sisteminden tanımlanan <b>partner</b> kısa kodudur.
<i>corporateCode</i>	String	Firmaya ait <b>firma</b> kısa kodudur.
<i>productName</i>	Enum	Sorgulanacak ürüne ait kısa koddur. Alabileceği değerler yalnızca e-fatura ve/veya e-arşiv tekil olarak sorgulanmak istenirse " <b>EFATURA</b> ", " <b>EARSIV</b> ", " <b>EIRSALIYE</b> ", " <b>EMUSTAHSIL</b> ", " <b>ESERBESTMESLEK</b> " firmaya ait tüm ürünlerin kalan kontör bilgilerini sorgulamak için " <b>NONE</b> " değeri verilmelidir.  Not: Parametre enum tipindedir boş veri iletildiğinde hata verecektir.

### 1.3.2 Geri Dönüş Değeri

Nesne Elemanı	Tipi	Açıklama
ServiceResult	DigitalPlanet.NetInvoice.Result (Enum) Error, Successful	Metot içerisinde bir hata olup olmadığını gösterir.
ServiceResultDescription	String	<i>ServiceResult</i> değeri <i>Error</i> ise hata ile ilgili detayları, <i>Successful</i> ise fonksiyona ait bilgi içerir.
ErrorCode	String	<i>Successful</i> ise 0 , error durumunda hata kodu içerir.
VknTckn	String	Verilen firmaya ait Vkn veya Tckn içeren tagdir.
CorporateCode	String	Firmanın Netinvoice sisteminde bulunan kısa kodunu içerir.
PartnerCode	String	Partner'in Netinvoice sisteminde bulunan kısa kodunu içerir.
AgreementProductGroup	String	Kalan kontör bilgisinin verildiği ürün adı içerir.
AgreementAmount	String	Firma sözleşmesinde ürün için tanımlanan default kontör miktarı içerir.
UsageAmount	String	Ürün için kullanım miktarı içerir.
NetAmount	String	Firmanın AgreementProductGroup elemanında bulunan ürünü için kalan kontör bilgisi içerir.
ForwardAmount	String	Firmanın sorgulanan tarihe kadar satın aldığı tüm kontör miktarını içerir.

### 1.3.3. Örnek Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:CorporateContourInfoWithTotalPurchased>
      <!--Optional:-->
      <tem:ticket>?</tem:ticket>
      <!--Optional:-->
      <tem:corporateCode>?</tem:corporateCode>
      <tem:productName>?</tem:productName>
    </tem:CorporateContourInfoWithTotalPurchased>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



### 1.3.4. Örnek Response

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>

    <wsa:Action>http://tempuri.org/CorporateContourInfoWithTotalPurchasedResponse</wsa:A
ction>
    <wsa:MessageID>urn:uuid:9b880207-98ec-417f-8e59-b8f3ed275fd2</wsa:MessageID>
    <wsa:RelatesTo>urn:uuid:e6e9c207-cdcc-4df3-94fe-516e7ee9aa68</wsa:RelatesTo>

    <wsa:To>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</wsa:To>
    <wsse:Security>
      <wsu:Timestamp wsu:Id="Timestamp-e2f2a7de-3b15-4cab-9f5e-e4dccd30138c">
        <wsu:Created>2021-01-13T13:04:54Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2021-01-13T13:09:54Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <CorporateContourInfoWithTotalPurchasedResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <CorporateContourInfoWithTotalPurchasedResult>
        <ServiceResult>Successful</ServiceResult>
        <ServiceResultDescription>Son12saathesaplanmamıştır</ServiceResultDescription>
        <ErrorCode>0</ErrorCode>
        <ContourInfosTotalPurchase>
          <ContourInfoWithTotalPurchase>
            <VknTckn>*****</VknTckn>
            <CorporateCode>AFIRMA</CorporateCode>
            <PartnerCode>BPARTNER</PartnerCode>
            <AgreementProductGroup>E-Fatura</AgreementProductGroup>
            <AgreementAmount>3000.00</AgreementAmount>
            <UsageAmount>4686</UsageAmount>
            <NetAmount>2787.00</NetAmount>
            <ForwardAmount>1230.00</ForwardAmount><!--Toplam Satın alınan
kontör Kalan Kontör-->
          </ContourInfoWithTotalPurchase>
        </ContourInfosTotalPurchase>
      </CorporateContourInfoWithTotalPurchasedResult>
    </CorporateContourInfoWithTotalPurchasedResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## 1.4 PartnerAndCorporateContourInfoWithTotalPurchased

Web Servis entegrasyonu ile **NetInvoice** sisteminde bulunan partnerların kendi firmalarına ait satın alınan ve kalan kontör bilgisinin alınmasını sağlar. Dokümanda Web Servis metodunun açıklamaları, örnek kullanım şekilleri detaylı olarak anlatılmaktadır.

### 1.4.1 Parametreler

Parametre	Tipi	Açıklama
<i>Ticket</i>	String	<i>GetFormsAuthenticationTicket</i> metodundan alınan firmaya ait <b>Ticket</b> değeridir. ( <b>Not:</b> Firmanın kendi kısa kodu ile alınan ,fatura vb. gönderim yapılırken kullanılan ticket ile gelmelidir.)
<i>partnerCode</i>	String	<i>Netinvoice2</i> sisteminden tanımlanan <b>partner</b> kısa kodudur.
<i>corporateCode</i>	String	Firmaya ait <b>firma</b> kısa kodudur.
<i>productName</i>	Enum	Sorgulanacak ürüne ait kısa koddur. Alabileceği değerler yalnızca e-fatura ve/veya e-arşiv tekil olarak sorgulanmak istenirse " <b>EFATURA</b> ", " <b>EARSIV</b> ", " <b>EIRSALIYE</b> ", " <b>EMUSTAHSIL</b> ", " <b>ESERBESTMESLEK</b> " firmaya ait tüm ürünlerin kalan kontör bilgilerini sorgulamak için " <b>NONE</b> " değeri verilmelidir.  Not: Parametre enum tipindedir boş veri iletildiğinde hata verecektir.

### 1.4.2 Geri Dönüş Değeri

Nesne Elemanı	Tipi	Açıklama
ServiceResult	DigitalPlanet.NetInvoice.Result (Enum) Error, Successful	Metot içerisinde bir hata olup olmadığını gösterir.
ServiceResultDescription	String	<i>ServiceResult</i> değeri <i>Error</i> ise hata ile ilgili detayları, <i>Successful</i> ise fonksiyona ait bilgi içerir.
ErrorCode	String	<i>Successful</i> ise 0 , error durumunda hata kodu içerir.
<i>VknTckn</i>	String	Verilen firmaya ait Vkn veya Tckn içeren tagdir.
CorporateCode	String	Firmanın <i>Netinvoice</i> sisteminde bulunan kısa kodunu içerir.
PartnerCode	String	Partner'ın <i>Netinvoice</i> sisteminde bulunan kısa kodunu içerir.
AgreementProductGroup	String	Kalan kontör bilgisinin verildiği ürün adı içerir.
AgreementAmount	String	Firma sözleşmesinde ürün için tanımlanan default kontör miktarı içerir.
UsageAmount	String	Ürün için kullanım miktarı içerir.
NetAmount	String	Firmanın <i>AgreementProductGroup</i> elemanında bulunan ürünü için kalan kontör bilgisi içerir.
<i>ForwardAmount</i>	String	Firmanın sorgulanan tarihe kadar satın aldığı tüm kontör miktarını içerir.

### 1.4.3. Örnek Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:PartnerAndCorporateContourInfoWithTotalPurchased>
      <!--Optional:-->
      <tem:ticket>?</tem:ticket>
      <!--Optional:-->
      <tem:partnerCode>?</tem:partnerCode>
      <!--Optional:-->
      <tem:corporateCode>?</tem:corporateCode>
      <tem:productName>?</tem:productName>
    </tem:PartnerAndCorporateContourInfoWithTotalPurchased>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 1.4.4. Örnek Response

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>
    <wsa:Action>http://tempuri.org/CorporateContourInfoWithTotalPurchasedResponse</wsa:Action>
    <wsa:MessageID>urn:uuid:9b880207-98ec-417f-8e59-b8f3ed275fd2</wsa:MessageID>
    <wsa:RelatesTo>urn:uuid:e6e9c207-cdcc-4df3-94fe-516e7ee9aa68</wsa:RelatesTo>
    <wsa:To>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</wsa:To>
    <wsse:Security>
      <wsu:Timestamp wsu:Id="Timestamp-e2f2a7de-3b15-4cab-9f5e-e4dccd30138c">
        <wsu:Created>2021-01-13T13:04:54Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2021-01-13T13:09:54Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <CorporateContourInfoWithTotalPurchasedResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <CorporateContourInfoWithTotalPurchasedResult>
        <ServiceResult>Successful</ServiceResult>
        <ServiceResultDescription>Son 12saat hesaplanmamıştır</ServiceResultDescription>
        <ErrorCode>0</ErrorCode>
        <ContourInfosTotalPurchase>
          <ContourInfoWithTotalPurchase>
            <VknTckn>*****</VknTckn>
            <CorporateCode>AFIRMA</CorporateCode>
            <PartnerCode>BPARTNER</PartnerCode>
            <AgreementProductGroup>E-Fatura</AgreementProductGroup>
            <AgreementAmount>3000.00</AgreementAmount>
            <UsageAmount>4686</UsageAmount>
            <NetAmount>2787.00</NetAmount>
            <ForwardAmount>1230.00</ForwardAmount><!--Toplam Satın alınan kontör Kalan Kontör-->
          </ContourInfoWithTotalPurchase>
        </ContourInfosTotalPurchase>
      </CorporateContourInfoWithTotalPurchasedResult>
    </CorporateContourInfoWithTotalPurchasedResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## 1.5 CorporateContourInfo

Web Servis entegrasyonu ile **NetInvoice** sisteminde bulunan firmaların yalnızca kendi kontör bilgisinin alınmasını sağlar. Dokümanda Web Servis metodunun açıklamaları, örnek kullanım şekilleri detaylı olarak anlatılmaktadır.

### 1.5.1 Parametreler

Parametre	Tipi	Açıklama
<i>Ticket</i>	String	<i>GetFormsAuthenticationTicket</i> metodundan alınan firmaya ait <b>Ticket</b> değeridir. ( <b>Not:</b> Firmanın kendi kısa kodu ile alınan ,fatura vb. gönderim yapılırken kullanılan ticket ile gelmelidir.)
<i>corporateCode</i>	String	Firmaya ait <b>firma</b> kısa kodudur.
<i>productName</i>	Enum	Sorgulanacak ürüne ait kısa koddur. Alabileceği değerler yalnızca e-fatura ve/veya e-arşiv tekil olarak sorgulanmak istenirse " <b>EFATURA</b> ", " <b>EARSIV</b> ", " <b>EIRSALIYE</b> ", " <b>EMUSTAHSIL</b> ", " <b>ESERBESTMESLEK</b> " firmaya ait tüm ürünlerin kalan kontör bilgilerini sorgulamak için " <b>NONE</b> " değeri verilmelidir.  Not: Parametre enum tipindedir boş veri iletildiğinde hata verecektir.

### 1.5.2 Geri Dönüş Değeri

Nesne Elemanı	Tipi	Açıklama
<i>ServiceResult</i>	DigitalPlanet.NetInvoice. Result (Enum) Error, Successful	Metot içerisinde bir hata olup olmadığını gösterir.
<i>ServiceResultDescription</i>	String	<i>ServiceResult</i> değeri <i>Error</i> ise hata ile ilgili detayları, <i>Successful</i> ise fonksiyona ait bilgi içerir.
<i>ErrorCode</i>	String	<i>Successful</i> ise 0 , error durumunda hata kodu içerir.
<i>VknTckn</i>	String	Verilen firmaya ait Vkn veya Tckn içeren tagdir.
<i>CorporateCode</i>	String	Firmanın Netinvoice sisteminde bulunan kısa kodunu içerir.
<i>PartnerCode</i>	String	Partner'ın Netinvoice sisteminde bulunan kısa kodunu içerir.
<i>AgreementProductGroup</i>	String	Kalan kontör bilgisinin verildiği ürün adı içerir.
<i>AgreementAmount</i>	String	Firma sözleşmesinde ürün için tanımlanan default kontör miktarı içerir.
<i>UsageAmount</i>	String	Ürün için kullanım miktarı içerir.
<i>NetAmount</i>	String	Firmanın <i>AgreementProductGroup</i> elemanında bulunan ürünü için kalan kontör bilgisi içerir.

### 1.5.3 Örnek

```
byte[] bytes = default(byte[]);
String ticket;
String mapcode = "MAP1"; // Gerektiğinde DTP tarafından verilir.
IntegrationService.IntegrationServiceSoapClient client = new
IntegrationService.IntegrationServiceSoapClient();

ticket = client.GetFormsAuthenticationTicket("DTP",
"kullanıcı","sifre");

if (String.IsNullOrEmpty(ticket))
{
    MessageBox.Show("Login bilgileri
    hatalıdır."); return;
}
ContourInfoListResult result = client.CorporateContourInfo(ticket,
corporateCode,productName);
```

### 1.5.4 Örnek Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap
/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:CorporateContourInfo>
      <!--Optional:-->
      <tem:ticket>?</tem:ticket>
      <!--Optional:-->
    <tem:corporateCode>AFIRMA</tem:corporateCode>--Firmaya ait kısa kod
      <tem:productName>NONE</tem:productName>
    </tem:CorporateContourInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 1.5.5 Örnek Response

```
<soap:Envelope xmlns:soap=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/
xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xmlns:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchema
xmlns:wsa=http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01
/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>
    <wsa:Action>http://tempuri.org/CorporateContourInfoResponse</wsa:Action>
    <wsa:MessageID>urn:uuid:7de2a0ca-79f6-4858-b901-329dc4fad3e8</wsa:MessageID>
    <wsa:RelatesTo>urn:uuid:36a3300d-f9ae-4fbb-9456-999d63a0480d</wsa:RelatesTo>
    <wsa:To>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</wsa:To>
    <wsse:Security>
      <wsu:Timestamp wsu:Id="Timestamp-c9b6644f-3923-49f1-a59a-d22cae8efc96">
        <wsu:Created>2020-03-11T08:11:44Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2020-03-11T08:16:44Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <CorporateContourInfoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <CorporateContourInfoResult>
        <ServiceResult>Successful</ServiceResult>
        <ServiceResultDescription>Son 12saat hesaplanmamıştır</ServiceResultDescription>
        <ErrorCode>0</ErrorCode>
        <ContourInfos>
          <ContourInfo>
            <VknTckn>1111111111</VknTckn>
            <CorporateCode>BFIRMA</CorporateCode>
            <PartnerCode>APARTNER</PartnerCode>
            <AgreementProductGroup>E-Arşiv</AgreementProductGroup>
            <AgreementAmount>250000.00</AgreementAmount>
            <UsageAmount>89</UsageAmount>
            <NetAmount>249911.00</NetAmount>
          </ContourInfo>
        </ContourInfos>
      </CorporateContourInfoResult>
    </CorporateContourInfoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### 1.5.6 Örnek Response

```
<soap:Envelope xmlns:soap=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/
xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xmlns:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchema
xmlns:wsa=http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01
/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>
    <wsa:Action>http://tempuri.org/CorporateContourInfoResponse</wsa:Action>
    <wsa:MessageID>urn:uuid:7de2a0ca-79f6-4858-b901-329dc4fad3e8</wsa:MessageID>
    <wsa:RelatesTo>urn:uuid:36a3300d-f9ae-4fbb-9456-999d63a0480d</wsa:RelatesTo>
    <wsa:To>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</wsa:To>
    <wsse:Security>
      <wsu:Timestamp wsu:Id="Timestamp-c9b6644f-3923-49f1-a59a-d22cae8efc96">
        <wsu:Created>2020-03-11T08:11:44Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2020-03-11T08:16:44Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <CorporateContourInfoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <CorporateContourInfoResult>
        <ServiceResult>Successful</ServiceResult>
        <ServiceResultDescription>Son 12saat hesaplanmamıştır</ServiceResultDescription>
        <ErrorCode>0</ErrorCode>
        <ContourInfos>
          <ContourInfo>
            <VknTckn>1111111111</VknTckn>
            <CorporateCode>BFIRMA</CorporateCode>
            <PartnerCode>APARTNER</PartnerCode>
            <AgreementProductGroup>E-Arşiv</AgreementProductGroup>
            <AgreementAmount>250000.00</AgreementAmount>
            <UsageAmount>89</UsageAmount>
            <NetAmount>249911.00</NetAmount>
          </ContourInfo>
        </ContourInfos>
      </CorporateContourInfoResult>
    </CorporateContourInfoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## 1.6 UsingCountsForPartner

Web Servis entegrasyonu ile **NetInvoice** sisteminde bulunan firmaların kullanım adet bilgilerinin alınmasını sağlar. Dokümanda Web Servis metodunun açıklamaları, örnek kullanım şekilleri detaylı olarak anlatılmaktadır.

### 1.6.1 Parametreler

Parametre	Tipi	Açıklama
<i>Ticket</i>	String	<i>GetFormsAuthenticationTicket</i> metodundan alınan <b>Ticket</b> değeridir.
<i>partnerCode</i>	String	<i>Netinvoice2</i> sisteminden tanımlanan <b>partner</b> kısa kodudur.
<i>beginDate</i>	String	Sorgulama başlangıç tarihi ( <b>Not:</b> Tarih formatı (YYYY-MM-DD) 2020-03-10 olarak girilmeli ve 90 günlük periyotlar aşılmamalıdır.)
<i>endDate</i>	String	Sorgulama sonlandırma tarihi ( <b>Not:</b> Tarih formatı (YYYY-MM-DD) 2020-03-10 olarak girilmeli ve 90 günlük periyotlar aşılmamalıdır.)
<i>productName</i>	Enum	Sorgulanacak ürüne ait kısa koddur. Alabileceği değerler yalnızca e-fatura ve/veya e-arşiv tekil olarak sorgulanmak istenirse <b>"EFATURA_GIDEN", "EFATURA_GELEN", "EIRSALIYE_GIDEN", "EIRSALIYE_GELEN", "EARSIV", "ESERBESTM ESLEK", "EMUSTAHSIL"</b> firmaya ait tüm ürünlerin kalan kontör bilgilerini sorgulamak için <b>"NONE"</b> değeri verilmelidir.  Not: Parametre enum tipindedir boş veri iletildiğinde hata verecektir.

### 1.6.2 Geri Dönüş Değeri

Nesne Elemanı	Tipi	Açıklama
<i>ServiceResult</i>	DigitalPlanet.NetInvoice.Result (Enum) Error, Successful	Metot içerisinde bir hata olup olmadığını gösterir.
<i>ErrorCode</i>	String	Successful ise 0 , error durumunda hata kodu içerir.
<i>OutgoingInvoiceUsingCounts</i>	String	Giden fatura sayımlarını içeren ana tagdir.
<i>OutgoingInvoiceCount</i>	String	Giden fatura adetlerini içeren tagdir.
<i>CorporateCode</i>	String	Firmanın Netinvoice sisteminde bulunan kısa kodunu içerir.
<i>UsingCount</i>	String	Verilen tarih aralığında kullanım adedi içerir.
<i>VknTckn</i>	String	Verilen firmaya ait Vkn veya Tckn içeren tagdir.
<i>IncomingInvoiceUsingCounts</i>	String	Gelen fatura kullanım adetlerini içeren ana tagdir.
<i>EarchiveInvoiceUsingCounts</i>	String	e-Arşiv fatura kullanım adetlerini içeren ana tagdir.
<i>OutgoingDespatchAdviceCounts</i>	String	Giden irsaliye kullanım adetlerini içeren ana tagdir.
<i>IncomingDespatchAdviceCounts</i>	String	Gelen irsaliye kullanım adetlerini içeren ana tagdir.
<i>ProducersSevoucherCounts</i>	String	Serbest meslek makbuzu kullanım adetlerini içeren ana tagdir.
<i>ProducersReceiptCounts</i>	String	Müstahsil makbuzu kullanım adetlerini içeren ana tagdir.



### 1.6.3 Örnek

```
byte[] bytes = default(byte[]);
String ticket;
String mapcode = "MAP1"; // Gerektiinde DTP tarafndan verilir.
IntegrationService.IntegrationServiceSoapClient client = new
IntegrationService.IntegrationServiceSoapClient();

ticket = client.GetFormsAuthenticationTicket("DTP",
"kullancı", "sifre");

if (String.IsNullOrEmpty(ticket))
{
    MessageBox.Show("Login bilgileri hataldr.");
    return;
}
ContourInfoListResult result = client.UsingCounts(ticket,
corporateCode,productName);
```

### 1.6.4 Örnek Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap
/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:UsingCountsForPartner>
      <!--Optional:-->
      <tem:ticket>?</tem:ticket>
      <!--Optional:-->
      <tem:partnerCode>?</tem:partnerCode>
      <tem:beginDate>?</tem:beginDate>
      <tem:endDate>?</tem:endDate>
      <tem:productName>?</tem:productName>
    </tem:UsingCountsForPartner>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 1.6.5 Örnek Response

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
  <soap:Header>
    <wsa:Action>http://tempuri.org/UsingCountsForPartnerResponse</wsa:Action>
    <wsa:MessageID>urn:uuid:7daad658-82a7-4a50-856b-175516bb4623</wsa:MessageID>
    <wsa:RelatesTo>urn:uuid:551dd69b-f395-4c40-8d64-1180944a2be6</wsa:RelatesTo>
    <wsa:To>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</wsa:To>
    <wsse:Security>
      <wsu:Timestamp wsu:Id="Timestamp-cded17e1-3220-495f-8356-2299c6fa610e">
        <wsu:Created>2020-09-18T10:06:51Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2020-09-18T10:11:51Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <UsingCountsForPartnerResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <UsingCountsForPartnerResult>
        <ServiceResult>Successful</ServiceResult>
        <ErrorCode>0</ErrorCode>
        <OutgoingInvoiceUsingCounts>
          <OutgoingInvoiceCount>
            <vknTckn>0040042499</vknTckn>
            <CorporateCode>ACARLAR</CorporateCode>
            <UsingCount>88</UsingCount>
          </OutgoingInvoiceCount>
          <IncomingInvoiceCount>
            <vknTckn>7350839983</vknTckn>
            <CorporateCode>RPMUSAVIR</CorporateCode>
            <UsingCount>28</UsingCount>
          </IncomingInvoiceCount>
          <EarchiveInvoiceCount>
            <vknTckn>0280001399</vknTckn>
            <CorporateCode>AKINCILAR</CorporateCode>
            <UsingCount>11</UsingCount>
          </EarchiveInvoiceCount>
        </OutgoingDespatchAdviceCounts/>
      </UsingCountsForPartnerResult>
    </UsingCountsForPartnerResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<IncomingDespatchAdviceCounts>
  <IncomingDespatchAdviceCount>
    <vknTckn>3870925584</vknTckn>
    <CorporateCode>FIDESKO</CorporateCode>
    <UsingCount>7</UsingCount>
  </IncomingDespatchAdviceCount>
</IncomingDespatchAdviceCounts>
</IncomingDespatchAdviceCounts>
<ProducersSevoucherCounts/>
<ProducersReceiptCounts/>
</UsingCountsForPartnerResult>
</UsingCountsForPartnerResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## **2. Support**

Entegrasyon sorunlarınız ile ilgili olarak entegrasyon ekibimizle [entegrasyon@digitalplanet.com.tr](mailto:entegrasyon@digitalplanet.com.tr) adresi üzerinden iletişime geçebilirsiniz.