



T.C.

ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI

Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü

UETDS(Ulaştırma Elektronik Takip Denetim Sistemi)

Tarifesiz (Arızı) Yolcu Taşımacılığı Bilgi Sistemi Projesi

Kurum Entegrasyonu

Teknik Tasarım Dokümanı

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı

Ekim 2023 / Ankara

Sürüm 15

**UETDS ARIZİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU**

WEB SERVİS REVİZYON BİLGİLERİ

| Versiyon | Revizyon Tarihi | Revizyon Açıklama |
|----------|-----------------|--|
| 1.0 | 06/08/2018 | İlk versiyon |
| 2.0 | 01/10/2018 | <ul style="list-style-type: none">Sefer ve grup bilgileri için güncelleme metotları eklendiSefer grup iptal metodu eklendi |
| 3.0 | 15/01/2019 | <ul style="list-style-type: none">Kullanıcı ve plaka kontrol metotları eklendibildirimOzeti metodundan gelen sonuç detaylandırıldı |
| 4.0 | 24/04/2019 | <ul style="list-style-type: none">Çoklu yolcu bildirme metodu eklendibildirimOzeti metoduna grupUcret bilgisi eklendiplakaKontrol metodu kaldırılarak yetkiBelgesiKontrol metodu eklendiAraç muayene ve mesleki yeterlilik bilgisi sorgulama metotları eklendiSefer detay çıktı metodu eklendi |
| 5.0 | 05/08/2019 | <ul style="list-style-type: none">Yolcu kimlik numarası kontrol metodu eklendi |
| 6.0 | 20/01/2020 | <ul style="list-style-type: none">İp ekleme, silme ve listeleme metotları eklendi. |
| 7.0 | 27/05/2020 | <ul style="list-style-type: none">Tekli ve Çoklu HES kodu sorgulama metotları eklendiHES kodu bloke etme ve bloke kaldırma metotları eklendiYolcu eklemede HES kodu alanı eklendiPersonel eklemede HES kodu alanı eklendi |
| 8.0 | 01/09/2020 | <ul style="list-style-type: none">Firmaların SRC1 ve SRC3 belgesine sahip sürücüler için Romanya, Bulgaristan ve Belarus ülkeleri için vize ön başvurusunu yapabilecekleri, yapılan ön başvuruları listeleyebilecekleri ve ön başvuruyu iptal edebilecekleri metotlar eklendi. <p>Bkz: vizeOnBasvuru, vizeOnBasvuruSurucEkle, vizeOnBasvuruListele, vizeOnBasvuruDetay, vizeOnBasvuruIptal</p> |
| 9.0 | 07/04/2021 | <ul style="list-style-type: none">Firmaların bildirim yaptıkları seferleri sorgulayabilecekleri metot eklendi.Bkz : seferBildirimListele |
| 10 | 04/05/2021 | <ul style="list-style-type: none">Yolcuların seyahat izin belgelerinin sorgulanacağı metot eklendi.Bkz : seyahatIzinKontrol |
| 11 | 01/09/2021 | <ul style="list-style-type: none">HES kodundan aşı, bağışıklık ve negatif test sonucu bilgilerini kontrol edilebileceği metot eklendi.Bkz: hesKoduKontrolEtPlus, cokluHesKoduKontrolEtPlus |
| 12 | 24/01/2022 | <ul style="list-style-type: none">HES kodundan aşı, bağışıklık ve negatif test sonucunun kontrol edilebileceği metot kaldırıldı. (hesKoduKontrolEtPlus ve coklu hesKoduKontrolEtPlus)Firmaların kesilen ceza ve uyarımlarını sorgulayabilecekleri metotlar eklendi.Bkz: firmaCezaSorgulama, firmaUyarmaSorgulama |
| 13 | 03/10/2022 | <ul style="list-style-type: none">Uetds sistemine entegre olan firmaların güncellemelerin ve bazı duyuruların iletilmesi amacıyla iletişim bilgilerini ekleyebilecekleri, listeleyebilecekleri ve silebilecekleri metotlar eklendi.Bkz: firmalIletisimBilgisiEkle, firmaIletisimBilgisiListele, firmaIletisimBilgisiSil |
| 14 | 13/03/2023 | <ul style="list-style-type: none">yetkiBelgesiKontrol metodu açıklaması güncellendi. |
| 15 | 25/10/2023 | <ul style="list-style-type: none">atsArizaBildir ve atsKonumBildir metotlarının eklenmesi. |

İÇİNDEKİLER

| | |
|--|----|
| TANIMLAR VE KISALTMALAR..... | 4 |
| A.GİRİŞ | 5 |
| B.UETDS SÜREÇLERİ | 6 |
| C.ÖZET..... | 7 |
| 1. SERVİSTEST | 9 |
| 2. SEFEREKLE | 10 |
| 3. SEFERGÜNCELLE | 11 |
| 4. SEFERİPTAL | 12 |
| 5. SEFERPLAKADEĞİSTİR..... | 13 |
| 6. SEFERAKTİF..... | 14 |
| 7. PERSONELEKLE | 15 |
| 8. PERSONELİPTAL..... | 16 |
| 8. YOLCUEKLE | 17 |
| 9. YOLCUEKLEÇOKLU | 18 |
| 10. YOLCUBİLDİRİMSORGULA | 19 |
| 11. SEFERGRUPEKLE | 20 |
| 12. SEFERGRUPGÜNCELLE | 21 |
| 13. SEFERGRUPIPTAL..... | 22 |
| 14. SEFERGRUPLİSTELE | 23 |
| 15. YOLCUIPTAL..... | 24 |
| 16. YOLCUIPTALUETDSYOLCUREFNOİLE | 25 |
| 17. SEFERDETAYÇIKTISIAL | 26 |
| 18. BİLDİRİMÖZETİ | 27 |
| 19. KULLANICIKONTROL | 29 |
| 20. YETKİBELGESİKONTROL | 30 |
| 21. MESLEKİYETERLİLİKSORGULA..... | 32 |
| 22. ARACMUAYENESORGULA | 33 |
| 23. KİMLİKDOGRULAMA | 34 |
| 24. İPTANIMLA | 35 |
| 25. İPLİSTELE..... | 36 |
| 26. İPSİL..... | 37 |
| 27. HESKODUKONTROLÉT | 38 |
| 28. ÇOKLUHESKODUKONTROLÉT | 39 |
| 29. HESKODUBLOKEÉT | 40 |
| 30. HESKODUBLOKEKALDIR | 41 |
| 31. VİZEONBASVURU..... | 42 |
| 32. VİZEONBASVURUSURUCUEKLE..... | 43 |
| 33. VİZEONBASVURULİSTELE..... | 45 |
| 34. VİZEONBASVURUDETAY..... | 46 |
| 35. VİZEONBASVURUIPTAL | 47 |
| 36. SEFERBİLDİRİMLİSTELE | 48 |
| 37. SEYAHATİZİNKONTROL..... | 49 |
| 38. FİRMACEZASORGULA..... | 50 |
| 39. FİRMAUYARMASORGULA | 52 |
| 40. FİRMAİLETİSİMBİLGİSİEKLE | 54 |
| 41. FİRMAİLETİSİMBİLGİSİLİSTELE..... | 55 |

**UETDS ARIZİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU**

| | | |
|---|---------------------------------|-----------|
| 42. | FİRMA İLETİŞİM BİLGİSİ SİL..... | 56 |
| 43. | ATS ARIZA BİLDİR | 57 |
| 44. | ATSKONUM BİLDİR | 58 |
| D. WEB SERVİS TEST ENTEGRASYONU İÇİN ÖRNEK BİLGİLER | | 59 |
| E. WEB SERVİS METOTLARININ SOAP YAZILIMI ARACINDAN TEST EDİLMESİ | | 60 |

TANIMLAR VE KISALTMALAR

- **UAB:** T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
- **UETDS:** Ulaştırma Elektronik Takip Denetim Sistemi
- **FİRMA:** Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ile veri alışverişi yapacak kurum
- **HTTP :** (Hyper Text Transfer Protocol) Hiper Metin Transferi Protokolü.
- **HTTPS:** (Hyper Text Transfer Protocol Secure) Hiper Metin Transferi Protokolü – Güvenli.
- **SOAP:** (Simple Object Access Protocol) Basit Nesne Erişim Protokolü. Dağıtık uygulamalarda ve web servislerinin haberleşmesinde kullanılmak üzere tasarlanan sunucu/istemci mantığına dayalı iletişim protokolüdür.
- **SSL:** (Secure Sockets Layer) Bilginin bütünlüğü ve gizliliği için, İnternet üzerinde iki taraf arasında oluşan trafiğin şifrelenerek, gizliliğinin ve bütünlüğünün korunmasını sağlayan bir protokoldür.
- **TCKN:** T.C. Kimlik Numarası
- **VKN:** Vergi Kimlik Numarası
- **Veritabanı:** Çeşitli kaynaklardan elde edilen verilerin depolandığı sistem.
- **VTYS:** Veritabanı Yönetim Sistemi
- **Web Servisi:** Bilgisayarlar arasında ağ üzerinden etkileşimi ve uyumluluğu sağlayacak yazılım sistemi.
- **WSDL:** (Web Services Description Language) Web Servislerinin tanımlandığı, erişim ve işlev bilgilerinin detaylı olarak sunulduğu XML tabanlı metin işaretleme dili.
- **TYTS:** UETDS deki düzensiz(arizi) yolcu taşımacılığı ile ilgili işlemlerin yapıldığı sistem.

A.GİRİŞ

UAB ile Firmalar arasında güvenli, karşı tarafın kim olduğunu garanti eden, minimum zamanda maksimum veri gönderilmesine olanak veren, hata kontrolü yapılabilen bir yapı kurulmuştur.

Temelde bağlantı ve haberleşme işlemlerini yöneten katmanlar, veri iletişimi için oluşturulacak servislerinin HTTPS protokolü ile iletişim kurmalarını öngörmektedir.

Firmalar Web-Servis aracılığı ile bu dokümanda ayrıntısı bulunan metotları kullanarak E-Devlet servisleri üzerinden Yolcu Taşımacılığına ilişkin bildirim işlemlerini gerçekleştirebilirler.

Arizi Yolcu Taşımacılığı Sistemi, temel veri iletişim yöntemi olarak SOAP web servislerini kullanmaktadır. Bu sayede veri alıcı taraf ile veri gönderici taraf arasında yazılım ve donanımdan bağımsız, XML tabanlı bir veri iletişimi sağlanmaktadır. Bu veri paketlerinin şekil ve yapı şartları iletilecek olan veri tipine göre detaylı olarak UAB tarafından tanımlanacak ve taraflara iletilecektir. Sağlanacak servislerin içeriği ile ilgili detaylı bilgi dokümanın devamında anlatılmaktadır.

UAB, Firmalardan gelen bağlantılara, kendi belirleyeceği kullanıcı adı ve şifre ile tek yönlü yetkilendirme kontrolü uygular. Bu yetkilendirme kontrolü, her bir veri iletişim adımında gerçekleştirilir. Kontrol sonucunun uyumsuz çıkması durumunda (kullanıcı adı veya şifre hatası...vs) herhangi bir işleme izin verilmez.

UAB, **TYTS** sistemi için Firmalarla Web-Servis üzerinden bağlantı sağlanması çözümünü benimsemiştir. Ayrıca web servis iletişimi HTTPS protokolü üzerinden yapılacaktır.

B.UETDS SÜREÇLERİ

1.SERVİS YETKİLENDİRME

1.1 Bölge Müdürlüğü Üzerinden Yetkilendirme

Sistemi kullanacak olan firma bir defaya mahsus yetki tanımı için ilgili Bölge Müdürlüğüne yazılı başvuruda bulunur.

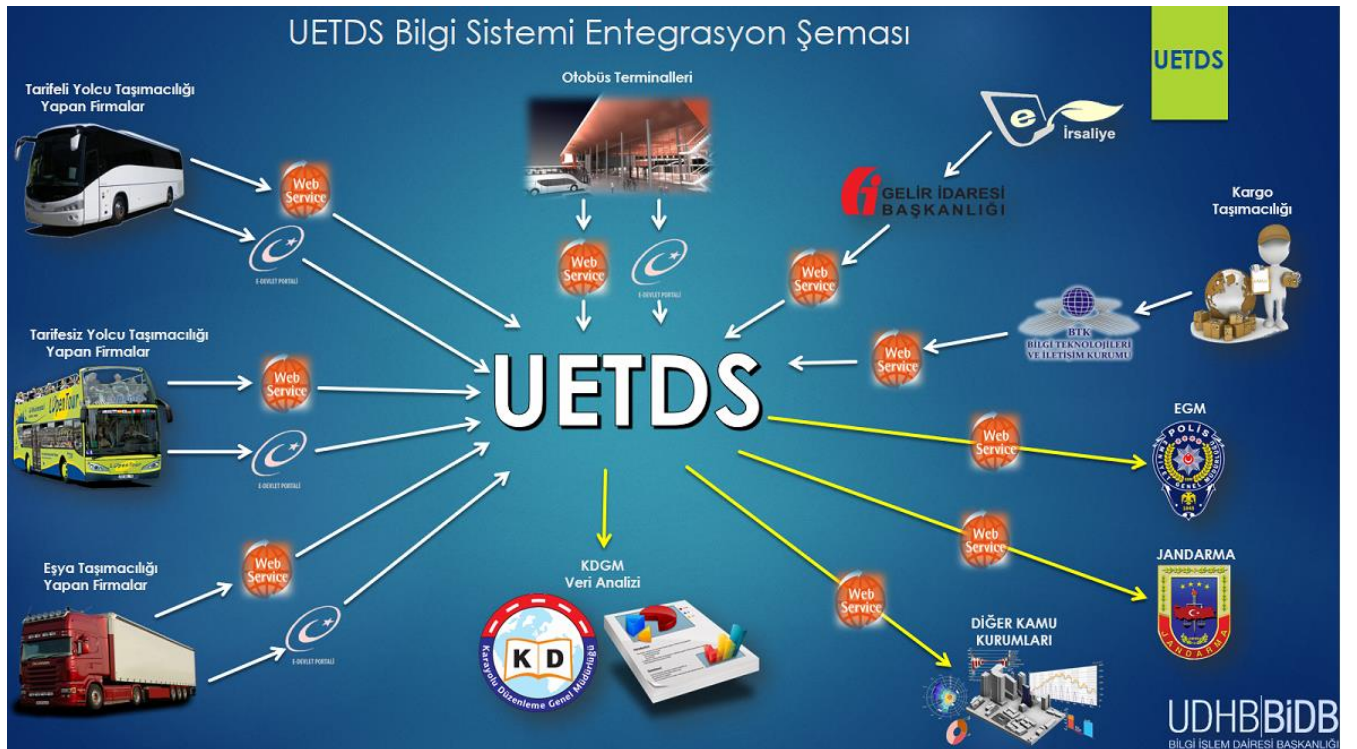
Bölge Müdürlüğü kullanıcısı, firmaya **UETDS** servislerine erişim için gerekli olan Servis adresini, Kullanıcı şifresini ve IP yetkilendirmesini UNET Otomasyon Sistemi üzerinde tanımlar.

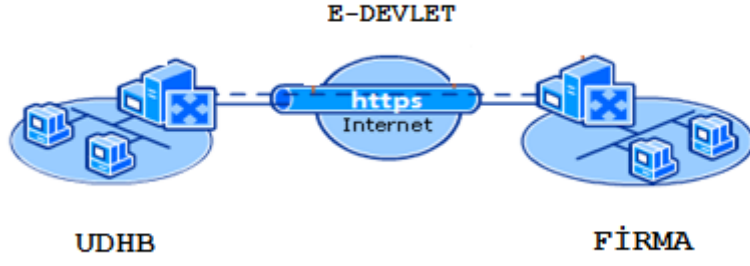
Firma bu erişim bilgilerini kullanarak, kendi sisteminde zaten var olan Sefer, Yolcu, Personel ve Taşıt bilgilerini başka bir programa girmeden, kendi sistemine ekleyeceği entegrasyon ile, TÜRSAT üzerinden UETDS sistemine otomatik olarak aktarır.

1.2 E-Devlet Üzerinden Yetkilendirme

Sistemi kullanacak olan firmanın UNet sisteminde yetkilendirilmiş olan temsilde yetkili kişi e-devlet üzerinde sağlanan hizmet aracılığı ile ip adresi bilgilerini tanımlar ve UETDS Web Servis adresi, Kullanıcı Adı ve Şifre bilgilerini hazırlanan hizmet üzerinden öğrenebilir.

Firma bu erişim bilgilerini kullanarak, kendi sisteminde zaten var olan Sefer, Yolcu, Personel ve Taşıt bilgilerini başka bir arayüze girmeden, Türksat üzerinden UETDS sistemine otomatik olarak aktarır.





C.ÖZET

UETDS, Web Servis teknolojisi kullanılarak, platform bağımsız, güvenli, verimli ve tutarlı veri iletişimini sağlamak amacı ile tasarlanmıştır.

Kullanılan Web Servis teknolojisi XML tabanlı veri iletimini baz alıp, donanım ve yazılımdan tamamen bağımsız bir iletişim ortamı oluşturur.

WEB SERVİS ADRESLERİ:

Test Ortamı Web Servis Adresi:

<https://servis.turkiye.gov.tr/services/g2g/kdgm/test/uetsarizi?wsdl>

Gerçek Ortam Web Servis Adresi:

<https://servis.turkiye.gov.tr/services/g2g/kdgm/uetsarizi?wsdl>

D. UAB NİN SAĞLAYACAĞI SERVİSLER

1. servisTest

- **servisTest** metodu ile Uetds servislerinin faal olup olmadığı kontrolü yapılabilir.
- Sorgu sonucu başarılıysa "**testMsj1**" +"**OK**" mesajı iletilir.
- Bildirim girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|
| testMsj1 | String | | | Zorunlu | Test mesajı |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|
| testMsj1 | String | | | | Test Mesajı |

2. seferEkle

- Bu metodu ile firma tarafındaki sefer kaydı Bakanlık sistemine iletilebilir. Bakanlık tarafına başarılı olarak iletilen sefer kaydı sonrasında sistem sefer için bir **uetds referans numarası (uetdsSeferReferansNo)** dönecektir.
- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferEkle** servis metodu kullanılır.
- Sonrasında bu sefere ilişkin ilave yolcu, iptal yolcu, personel ve bagaj işlemleri bu referans numarası üzerinden UETDS sistemine iletilecektir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı ve şifre bilgileri gönderilir.
- **sonucKodu**: 0 metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Firmanın kullanıcı kodu |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| UetdsAriziSeferBilgileriInput | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| aracPlaka | String | 20 | | Zorunlu | Seferdeki aracın plakası |
| hareketTarihi | Date | | | Zorunlu | Seferin hareket tarihi |
| hareketSaati | String | 10 | | Zorunlu | Seferin saati |
| seferAciklama | String | 400 | | | Sefer hakkında kısa açıklama |
| aracTelefonu | String | 20 | | | Varsa sefere ait aracın telefon bilgisi |
| firmaSeferNo | String | 50 | | | Varsa firma tarafından verilen sefer numarası |
| seferBitisTarihi | Date | | | Zorunlu | Sefer bitiş saati |
| seferBitisSaati | String | 10 | | Zorunlu | Sefer bitiş saati |

Çıktılar

| UetdsTarifeliSeferBildirimSonuc | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |

3. seferGuncelle

- Bu metodu ile firma daha önceden gönderdiği sefer bilgilerini güncelleyebilir.
- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferGuncelle** servis metodu kullanılır.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı ve şifre bilgileri gönderilir.
- **sonucKodu**: 0 metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|-------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Firmanın kullanıcı kodu |
| şifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| guncellenecekSefer ReferansNo | Long | | | Zorunlu | Uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |

| UetdsAriziSeferBilgileriInput | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| aracPlaka | String | 20 | | Zorunlu | Seferdeki aracın plakası |
| hareketTarihi | Date | | | Zorunlu | Seferin hareket tarihi |
| hareketSaati | String | 10 | | Zorunlu | Seferin saati |
| seferAciklama | String | 400 | | | Sefer hakkında kısa açıklama |
| aracTelefonu | String | 20 | | | Varsa sefere ait aracın telefon bilgisi |
| firmaSeferNo | String | 50 | | | Varsa firma tarafından verilen sefer numarası |
| seferBitisTarihi | Date | | | Zorunlu | Sefer bitiş saati |
| seferBitisSaati | String | 10 | | Zorunlu | Sefer bitiş saati |

Çıktılar

| UetdsTarifeliSeferBildirSonuc | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |

4. seferİptal

- UETDS sistemine bildirilen bir sefer bir sebeple iptal edilmek istenirse bu metot kullanılarak iptal edilebilir.
- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferİptal** servis metodu kullanılır.
- Sorgulamada UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve **iptalAciklama** bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa 0 bilgisi döner.
- Bildirimin girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| şifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |
| iptalAciklama | String | 400 | | Zorunlu | Seferin İptal sebebi |

Çıktılar

| UetdsGenelİslemSonuc: | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |

5. seferPlakaDegistir

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferPlakaDegistir** servis metodu kullanılır.
- Uetds sistemine bildirilen bir seferin araç plaka bilgisi değiştirilmek istendiğinde bu metot kullanılabilir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve tasitPlakaNo bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdi | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |
| tasitPlakaNo | String | 20 | | Zorunlu | Seferin yeni plaka bilgisi |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |

6. seferAktif

- İptal edilen bir seferin tekrar aktif olduğunun bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferAktif** servis metodu kullanılır.
- Sorgulamada UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve **aktifAciklama** bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Bildirim girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdi | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |
| aktifAciklama | String | 400 | | Zorunlu | Seferin aktif edilme açıklaması |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |

7. personelEkle

- Sefere personel ekleme için Bakanlık tarafından sağlanan **personelEkle** servis metodu kullanılır.
- UETDS sistemine bildirilen bir sefere sonradan personel ataması işleminin yapılabildiği metottur.
- Bildirimde; UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre ve uetdsSeferReferansNo ile **seferPersonelBilgileriInput** bilgileri verilen parametreler gönderilir.
- Sorgu sonucu başarılıysa **sonucKodu** parametresi 0 bilgisi döner.
- **sonucMesaji**; Hata durumunda hatanın açıklamasını döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdi | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferans No | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |

| UetdsSeferPersonelBilgileriInput | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|---|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| turKodu | int | | 0-Şoför 1-Şoför Yrd. 2-Host 3-Hostes 4-Diğer 5-Rehber | Zorunlu | Personelin türü |
| uyrukUlke | String | 10 | | Zorunlu | Uyruk bilgileri doküman olarak verilecektir |
| tcKimlikPasaportno | String | 30 | | Zorunlu | Personelin kimlik bilgisi |
| cinsiyet | String | 5 | E - K | | Cinsiyet bilgisi |
| adi | String | 50 | | Zorunlu | Personel adı |
| soyadi | String | 50 | | Zorunlu | Personelin soyadı |
| telefon | String | 20 | | | Personelin telefon bilgisi |
| adres | String | 100 | | | Personel adres bilgisi |
| hesKodu | String | 50 | | | Personel HES kodu bilgisi |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |

8. personellptal

- UETDS sistemine bildirilen sefere daha önceden eklenmiş olan personel ataması işlemi iptal edilebilir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre ve **iptalPersonellInput** bilgileri gönderilir.
- Bildirimin sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Bildirimin girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| UetdsPersonellIptalInput | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| personelTCKimlikPasaportNo | String | 30 | | Zorunlu | İptal edilecek personelin kimlik/ pasaport numarası. |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |
| iptalAciklama | String | 200 | | | İptal nedeni kısa açıklama |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |

8. yolcuEkle

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolcuEkle** servis metodu kullanılır.
- Uetds sistemine bildirilen bir sefere sonradan yolcu bildirim işlemi yapılabilir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve **seferYolcuBilgileriInput** bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| şifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |

| UetdsAriziSeferYolcuBilgileriInput | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| grupId | Long | | | Zorunlu | Yolcunun dahil edildiği grupRefNo |
| uyrukUlke | String | 10 | | Zorunlu | Uyruk bilgileri doküman olarak verilecektir |
| cinsiyet | String | 5 | E - K | | Yolcu cinsiyet bilgisi |
| tcKimlikPasaportNo | String | 30 | | Zorunlu | Yolcu kimlik / Pasaport no |
| adi | String | 50 | | Zorunlu | Yolcu adı |
| soyadı | String | 50 | | Zorunlu | Yolcu soyadı |
| koltukNo | String | 10 | | | Yolcu koltuk no |
| telefonNo | String | 20 | | | Yolcu telefon numarası |
| hesKodu | String | 50 | | | Yolcu HES kodu bilgisi |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| sonucKodu | int | | | Zorunlu | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | Zorunlu | Sonuç Mesajı |
| uetdsYolcuRefNo | String | 50 | | Zorunlu | Uetds sistemine aktarılan yolcunun Uetds tarafındaki numarası |

9. yolcuEkleCoklu

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolcuEkleCoklu** servis metodu kullanılır.
- Gönderilen her bir yolcu için **UetdsYtsYolcuCokluSonuc** nesnesi içinde **uetdsYolcuSonuc** nesnesi döner. Eklenemeyen her bir kayıttın eklenememe sebebi yine **uetdsYolcuSonuc** nesnesinde sonucAciklama kısmında belirtilmektedir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve "List<UetdsSeferYolcuBilgileriInput>" bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa sonucKodu 0, başarılı kayıtların yanında başarısız kayıtlar var ise sonucKodu 88 bilgisi döner. **Başarılı kayıtlar bakanlık sistemine kaydedilir ve tekrar gönderilmemesi gerekmektedir. Yalnızca başarısız kayıtlar tekrar gönderilmelidir.**
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferans No | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |

| List< UetdsAriziSeferYolcuBilgileriInput> yolcuBilgileri | | | | | |
|--|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| grupId | Long | | | Zorunlu | Yolcunun dahil edildiği grupRefNo |
| uyrukUlke | String | 10 | | Zorunlu | Uyruk bilgileri doküman olarak verilecektir |
| cinsiyet | String | 5 | E - K | | Yolcu cinsiyet bilgisi |
| tcKimlikPasaportNo | String | 30 | | Zorunlu | Yolcu kimlik / Pasaport no |
| adi | String | 50 | | Zorunlu | Yolcu adı |
| soyadı | String | 50 | | Zorunlu | Yolcu soyadı |
| koltukNo | String | 10 | | | Yolcu koltuk no |
| telefonNo | String | 20 | | | Yolcu telefon numarası |
| hesKodu | String | 50 | | | Yolcu HES kodu bilgisi |

Çıktılar

| UetdsYtsYolcuSonuc | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--------------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | | | | Sonuç Mesajı |
| uetdsYolcuSonuc | List<> | | | | Yolcuların sonuç nesnesi |

| List<UetdsYolcuSonuc> uetdsYolcuSonuc | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı (Yolcu Bazlı) |
| sonucMesaji | String | | | | Sonuç Mesajı (Yolcu Bazlı) |
| sira | int | | | | Gönderilen yolcuInput nesnesindeki yolcu sırası |
| uetdsBiletRefNo | Long | | | | Uetds sistemine eklenen yolcu referans numarası |

10. yolcuBildirimSorgula

- Uetds sistemine daha önceden bildirilen yolcu bilgisi bu servisten sorgulanır.
- Sorgulamada UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve seferYolcuRefNo bilgileri gönderilir.
- Sorgulama sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| şifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |
| seferYolcuRefNo | String | 50 | | Zorunlu | Uetds sisteminde daha önceden bildirilen yolcunun referans numarası |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesajı | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |
| uetdsYolcuRefNo | String | 50 | | | Uetds sistemine aktarılan yolcunun Uetds tarafındaki numarası |

| UetdsAriziSeferYolcu | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| seferYolcuRefNo | String | 50 | | | |
| grupId | Long | | | | Yolcunun dahil edildiği grupRefNo |
| uyrukUlke | String | 10 | | | Uyruk bilgileri doküman olarak verilecektir |
| cinsiyet | String | 5 | E - K | | Yolcu cinsiyet bilgisi |
| tcKimlikPasaportNo | String | 30 | | | Yolcu kimlik / Pasaport no |
| yolcuAdı | String | 50 | | | Yolcu adı |
| yolcuSoyadı | String | 50 | | | Yolcu soyadı |
| koltukNo | String | 10 | | | Yolcu koltuk no |
| telefonNo | String | 20 | | | Yolcu telefon numarası |
| binisYerAciklama | String | 200 | | | Yolcu binış yer açıklaması |
| inisYerAciklama | String | 200 | | | Yolcu iniş yer açıklaması |
| tarih | String | 20 | | | Yolcu bildirim tarihi |
| durum | String | 10 | Geçerli – İptal | | Yolcu durumu |
| iptalAciklama | String | 400 | | | Yolcu iptal açıklaması |

11. seferGrupEkle

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferGrupEkle** servis metodu kullanılır.
- Uetds sistemine bildirilen bir sefere sonradan grup (yolcu topluluğu) bildirim işlemi yapılabilir. Bu metod yolcuların sefere direk değil de gruplar halinde eklenmesi için gerekmektedir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve **seferGrupBilgileriInput** bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferans No | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |

| UetdsAriziGrupBilgileriInput | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|------------------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| grupAdı | String | 100 | | Zorunlu | Sefer grup adı |
| grupAciklama | String | 200 | | Zorunlu | Sefer grup kısa açıklama |
| baslangicUlke | String | 10 | ulke_listesi.xls dosyasında kod alanı | Zorunlu | Grup sefer başlangıç ülke kodu (TR...vs) |
| baslangicIl | Long | | Memis il kodu | Zorunlu(Türkiye için) | Grup sefer başlangıç ili (Yabancı ülkeler de başlangıçYer bilgisi gönderilmesi yeterli) |
| baslangicIlce | Long | | Memis ilçe kodu / hava alanı kodu | Zorunlu (Türkiye için) | Grup sefer başlangıç ilçesi / hava alanından başlayan taşımlar için hava alanı kodu (Yabancı ülkeler de başlangıçYer bilgisi gönderilmesi yeterli) |
| baslangicYer | String | 200 | | Zorunlu | Grup sefer başlangıç yer bilgisi (İl/ilçe bilgisi gönderilirse zorunlu değil) |
| bitisUlke | String | 10 | ulke_listesi.xls dosyasında kod alanı | Zorunlu | Grup sefer bitiş ülke kodu (TR...vs) |
| bitisIl | Long | | Memis il kodu | Zorunlu(Türkiye için) | Grup sefer bitiş ili ilçesi (Yabancı ülkeler de bitisYer bilgisi gönderilmesi yeterli) |
| bitisIlce | Long | | Memis ilçe kodu / hava alanı kodu | Zorunlu(Türkiye için) | Grup sefer bitiş ilçesi / hava alanında biten taşımlar için hava alanı kodu (Yabancı ülkeler de bitisYer bilgisi gönderilmesi yeterli) |
| bitisYer | String | 200 | | Zorunlu | Grup sefer bitiş yer bilgisi (İl/ilçe bilgisi gönderilirse zorunlu değil) |
| grupUcret | String | 20 | | Zorunlu | Grup taşıma ücreti |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|----------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| sonucKodu | int | | | Zorunlu | 0 ise işlem başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | Zorunlu | Sonuç Mesajı |
| uetdsGrupRefNo | String | 50 | | Zorunlu | Uetds sistemine aktarılan grubun Uetds tarafından oluşturulan referans numarası |

12. seferGrupGuncelle

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferGrupGuncelle** servis metodu kullanılır.
- Uetds sistemine bildirilen bir sefere sonradan yapılan grup (yolcu topluluğu) bildiriminin güncelleme işlemi yapılabilir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, grupId, uetdsSeferReferansNo ve **seferGrupBilgilerInput** bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| şifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferans No | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |
| grupId | Long | | | Zorunlu | Güncellenecek sefer grup bilgisinin önceden bildirildiğinde verilen grup referans numarası |

| UetdsAriziGrupBilgileriInput | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| grupAdı | String | 100 | | Zorunlu | Sefer grup adı |
| grupAciklama | String | 200 | | Zorunlu | Sefer grup kısa açıklama |
| baslangicUlke | String | 10 | ulke_listesi.xls dosyasında kod alanı | Zorunlu | Grup sefer başlangıç ülke kodu (TR...vs) |
| baslangicIl | Long | | Memis il kodu | Zorunlu | Grup sefer başlangıç ili (Yabancı ülkeler de başlangıçYer bilgisi gönderilmesi yeterli) |
| baslangicIlce | Long | | Memis ilçe kodu | Zorunlu | Grup sefer başlangıç ilçesi (Yabancı ülkeler de başlangıçYer bilgisi gönderilmesi yeterli) |
| baslangicYer | String | 200 | | Zorunlu | Grup sefer başlangıç yer bilgisi (İl/ilçe bilgisi gönderilirse zorunlu değil) |
| bitisUlke | String | 10 | ulke_listesi.xls dosyasında kod alanı | Zorunlu | Grup sefer bitiş ülke kodu (TR...vs) |
| bitisIl | Long | | Memis il kodu | Zorunlu | Grup sefer bitiş ili (Yabancı ülkeler de bitisYer bilgisi gönderilmesi yeterli) |
| bitisIlce | Long | | Memis ilçe kodu | Zorunlu | Grup sefer bitiş ilçesi (Yabancı ülkeler de bitisYer bilgisi gönderilmesi yeterli) |
| bitisYer | String | 200 | | Zorunlu | Grup sefer bitiş yer bilgisi (İl/ilçe bilgisi gönderilirse zorunlu değil) |
| grupUcret | String | 20 | | | Grup taşıma ücret bilgisi |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|----------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| sonucKodu | int | | | Zorunlu | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | Zorunlu | Sonuç Mesajı |
| uetdsGrupRefNo | String | 50 | | Zorunlu | Uetds sistemine aktarılan grubun Uetds tarafındaki numarası |

13. seferGrupIptal

- Uetds sistemine bildirilen bir sefere sonradan yapılan grup (yolcu topluluğu) bildirimini iptal işlemi yapılabilir.
- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferGrupIptal** servis metodu kullanılır.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, grupId, uetdsSeferReferansNo ve iptalAciklama bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| şifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferans No | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |
| grupId | Long | | | Zorunlu | Güncellenecek sefer grup bilgisinin önceden bildirildiğinde verilen grup referans numarası |
| iptalAciklama | String | 400 | | | İptal nedeni kısa açıklama |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| sonucKodu | int | | | Zorunlu | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | Zorunlu | Sonuç Mesajı |

14. seferGrupListele

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferGrupListele** servis metodu kullanılır.
- Uetds sistemine bildirilen bir sefere sonradan yapılan grup (yolcu topluluğu) bildiriminin listeleme işlemi yapılabilir. Yolcu ekleme esnasında grup seçimi yapılacağında kullanılacak metoddur.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre ve uetdsSeferReferansNo bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |

Çıktılar

| UetdsAriziGrupListesi | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| grupAdı | String | 100 | | | Sefer grup adı |
| grupId | Long | | | | Uetds sistemine daha önceden bildirilen sefer grubunun referans numarası |
| seferBasTarihi | Date | | | | Grubun sefer başlangıç tarihi |
| seferBasSaati | String | 10 | | | Grubun sefer başlangıç saati |
| seferBasYeri | String | 200 | | | Grup sefer başlangıç yer bilgisi |
| seferBitTarihi | Date | | | | Grubun sefer bitiş tarihi |
| seferBitSaati | String | 10 | | | Grubun sefer bitiş saati |
| seferBitYeri | String | 200 | | | Grup sefer bitiş yer bilgisi |
| grupAciklama | String | 200 | | | Grup açıklama bilgisi |
| baslangicUlkeKodu | String | 10 | | | Grup başlangıç ülke kodu |
| baslangicUlkeAdi | String | 50 | | | Grup başlangıç ülke adı |
| bitisUlkeKodu | String | 10 | | | Grup bitiş ülke kodu |
| bitisUlkeAdi | String | 50 | | | Grup bitiş ülke adı |
| baslangicIlId | Long | | | | Grup sefer başlangıç il id |
| baslangicIlAdi | String | 50 | | | Grup sefer başlangıç il adı |
| baslangicIlceId | Long | | | | Grup sefer başlangıç ilçe id |
| baslangicIlceAdi | String | 50 | | | Grup sefer başlangıç ilçe adı |
| bitisIlId | Long | | | | Grup sefer bitiş il id |
| bitisIlAdi | String | 50 | | | Grup sefer bitiş il adı |
| bitisIlceId | Long | | | | Grup sefer bitiş ilçe id |
| bitisIlceAdi | String | 50 | | | Grup sefer bitiş ilçe adı |

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|----------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |
| uetdsGrupRefNo | String | 50 | | | Uetds sistemine aktarılan grubun Uetds tarafındaki numarası |

15. yolculptal

- Bu metot ile yolcu biletinin Uetds sistemine bildirildikten sonra yolcunun sefere dâhil olmadığı durumda, uetds sistemine gelmeyen yolcu iptal bildirim yapılr.
- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolculptal** servis metodu kullanılır.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve **iptalYolculInput** bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferans No | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |

| UetdsYolcuGelmeyenInput | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|--|------------|-------------------------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| yolcuTCKimlikPasaport No | String | 30 | | Zorunlu | Yolcunun tckimlik/pasaport numarası |
| koltukNo | String | 10 | | Zorunlu | Bilet koltuk numarası |
| iptalAciklama | String | 400 | yolcu iptal etti , otobüsün kalkışında gelmedi veya ara durakta indi binmedi... vs.. | | Yolcunun gelmeme iptal nedeni |

Çıktılar

| UetdsGenelIslemSonuc | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |

16. yolculptalUetdsYolcuRefNolle

- Bu metot ile Uetds sistemine bildirilen bir yolcu biletinin iptal edildiği durumda uetds sistemine iptal bildirimini yapılabilir.
- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolculptalUetdsYolcuRefNolle** servis metodu kullanılır.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo, uetdsYolcuReferansNo ve **iptalAciklama** bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| UetdsYtsUser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| şifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |
| uetdsYolcuReferansNo | Long | | | Zorunlu | Uetds ye yolcuEkle metodu iletilen yolcuReferansNo . |
| iptalAciklama | String | 400 | | | Yolcu iptal kısa açıklama |

Çıktılar

| UetdsGenelIslemSonuc | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | Zorunlu | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | Zorunlu | Sonuç Mesajı |

17. seferDetayCiktisiAI

- Sorgu için Bakanlık tarafından sağlanan **seferDetayCiktisiAI** servis metodu kullanılır.
- Bu metod ile UETDS sistemine bildirilen sefere ait bilgiler pdf çıktısı alabilmek için sorgulanabilir.
- Sorgulamada UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre ve uetdsSeferReferansNo gönderilir.
- **sonucKodu**: 0 metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder.
- **sonucMesaji**: sonuç mesajı hata durumunda hata açıklaması.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Wsuser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifre |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------------------|
| sonucKodu | int | | | | İşlem Sonuç Kodu |
| sonucMesaji | String | | | | Sonuç mesajı |
| sonucPdf | byte[] | | | | Sefer detay pdf (byte[]) çıktısı |

18. bildirimOzeti

- Sorgu için Bakanlık tarafından sağlanan **bildirimOzeti** servis metodu kullanılır.
- Bu metod ile UETDS sistemine bildirilen sefere ait bilgilerin(yolcu, personel vs.) özet sayıları kontrol amaçlı sorgulanabilir.
- Sorgulamada UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre ve uetdsSeferReferansNo gönderilir.
- **sonucKodu**: 0 metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Wsuser kullanıcıAdı | String | | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| şifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifre |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Zorunlu | uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|------------------|
| sonucKodu | int | | | | İşlem Sonuç Kodu |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç mesajı |

| UetdsSeferBildirimOzetSonuc | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| seferTarihi | Date | | | | Seferin bildirilen tarihi |
| firmaUnvan | String | 20000 | | | Firma Unvanı |
| firmaSeferNo | String | 50 | | | Firma Sefer Numarası |
| seferSaati | String | 10 | | | Sefer Saati |
| seferDurumKodu | int | | | | Seferin Durum Kodu |
| seferDurumAciklama | String | 10 | Geçerli, İptal | | Seferin Durum Açıklaması |
| bildirilenYolcuSayisi | Long | | | | Sefere ilişkin bildirilen yolcu sayısı |
| iptalYolcuSayisi | Long | | | | Sefere ilişkin bildirilen iptal edilen yolcu sayısı |
| gelmeyenYolcuSayisi | Long | | | | Sefere ilişkin bildirilen gelmeyen yolcu sayısı |
| personelKayitSayisi | Long | | | | Sefere ait bildirim yapılan personel adedi |
| iptalPersonelKayitSayisi | Long | | | | Sefere ait bildirim yapılan iptal personel adedi |
| aracPlaka | String | 20 | | | Sefer araç plaka |
| seferAciklama | String | 400 | | | Sefer açıklama bilgisi |
| aracTelefonu | String | 10 | | | Sefer araç telefon no |
| seferBitTarihi | Date | | | | Sefer bitiş tarihi |
| seferBitisSaati | String | 10 | | | Sefer bitiş saati |
| sonucKodu | int | | | | 0 işlem başarılı |
| sonucAciklama | String | 200 | | | Sonuç açıklama |

**UETDS ARIZİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU**

| List<CstUtedsAriziGrupListesi> grupListesi | | | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| grupAdi | String | 100 | | | Sefer grup adı |
| grupId | Long | | | | Uetds sistemine daha önceden bildirilen sefer grubunun referans numarası |
| seferBasTarihi | Date | | | | Grubun sefer başlangıç tarihi |
| seferBasSaati | String | 10 | | | Grubun sefer başlangıç saati |
| seferBasYeri | String | 200 | | | Grup sefer başlangıç yer bilgisi |
| seferBitTarihi | Date | | | | Grubun sefer bitiş tarihi |
| seferBitSaati | String | 10 | | | Grubun sefer bitiş saati |
| seferBitYeri | String | 100 | | | Grup sefer bitiş yer bilgisi |
| grupAciklama | String | 200 | | | Grup açıklama bilgisi |
| baslangicUlkeKodu | String | 10 | | | Grup başlangıç ülke kodu |
| baslangicUlkeAdi | String | 100 | | | Grup başlangıç ülke adı |
| bitisUlkeKodu | String | 10 | | | Grup bitiş ülke kodu |
| bitisUlkeAdi | String | 100 | | | Grup bitiş ülke adı |
| baslangicIlId | Long | | | | Grup sefer başlangıç il id |
| baslangicIlAdi | String | 50 | | | Grup sefer başlangıç il adı |
| baslangicIlceId | Long | | | | Grup sefer başlangıç ilçe id |
| baslangicIlceAdi | String | 50 | | | Grup sefer başlangıç ilçe adı |
| bitisIlId | Long | | | | Grup sefer bitiş il id |
| bitisIlAdi | String | 50 | | | Grup sefer bitiş il adı |
| bitisIlceId | Long | | | | Grup sefer bitiş ilçe id |
| bitisIlceAdi | String | 50 | | | Grup sefer bitiş ilçe adı |

| List<UetdsAriziSeferPersonelListesi> ariziPersonelListesi | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------------|------------|---------------------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| seferPersonelId | Long | | | | Sefer personel id |
| personelTuru | String | 10 | | | Sefer personel türü |
| tcKimlikNo | String | 30 | | | Sefer personel TC Kimlik No |
| adi | String | 50 | | | Personel adı |
| soyadi | String | 50 | | | Personel soyadı |
| telefon | String | 20 | | | Personel telefon |
| adres | String | 100 | | | Personel adresi bilgisi |
| durumAciklama | String | 10 | Geçerli – İptal | | Personel durum açıklama bilgisi |
| cinsiyet | String | 5 | Erkek – Kadın | | Personel cinsiyet bilgisi |
| ülke | String | 50 | | | Personel uyruk bilgisi |

| List<UetdsAriziYolcuListesi> ariziYolcuListesi | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------------|------------|-------------------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| grupAdi | String | 100 | | | Yolcu dahil olduğu grup adı |
| uetdsBiletRefNo | Long | | | | Yolcu Uetds bilet referans no |
| koltukNo | String | 10 | | | Yolcu koltuk no |
| tckimlikno | String | 30 | | | Yolcu kimlik/pasaport no |
| adi | String | 50 | | | Yolcu adı |
| soyadi | String | 50 | | | Yolcu soyadı |
| telefon | String | 20 | | | Yolcu telefon |
| cinsiyet | String | 5 | Erkek-Kadın | | Yolcu cinsiyet bilgisi |
| ülkeKodu | String | 50 | | | Yolcu uyruk ülke kodu |
| binisYeriAciklama | String | 200 | | | Yolcu binis yeri açıklama |
| inisYeriAciklama | String | 200 | | | Yolcu inis yeri açıklama |
| durumAciklama | String | 5 | Geçerli - İptal | | Yolcu durum açıklama |
| durumKodu | Integer | | | | Yolcu durum kodu |

19. kullanıcıKontrol

- Bu metot ile kullanıcıAdi ve şifre bilgisi gönderilerek eşleşme doğru ise firma bilgileri döner.
- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **kullanıcıKontrol** servis metodu kullanılır.
- Bildirimde kullanıcıAdi ve şifre bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| kullanıcıAdi | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

Çıktılar

| UetdsAriziFirmaSonuc | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| unetNo | Long | | | | Firmanın bakanlık tarafında tanımlı referans numarası |
| vergiNo | String | 20 | | | Firma vergi numarası |
| firmaUnvan | String | 4000 | | | Firma ünvanı |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |

20. yetkiBelgesiKontrol

- Sorgulama için Bakanlık tarafından sağlanan **yetkiBelgesiKontrol** servis metodu kullanılır.
- Bu metod ile plakanın kayıtlı olduğu firma, yetki belgesi bilgileri ve taşıt kartının geçerlilik tarihi bilgisi döner.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre ve plaka bilgileri gönderilir.
- Bildirim sonucu başarılıysa **sonucKodu** 0 bilgisi döner.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Wsuser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| şifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |
| plaka | String | 20 | | Zorunlu | Sorgulanacak plaka bilgisi |

Çıktılar

| UetdsAriziFirmaSonuc | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| unetNo | Long | | | | Firmanın bakanlık tarafında tanımlı referans numarası |
| firmaUnvan | String | 2000 | | | Firma ünvanı |
| belgeTuru | String | 50 | | | Yetki belgesi türü |
| belgeGecerlilikTarihi | String | 50 | | | Plakanın taşıt kartı geçerlilik tarihi |
| belgeNo | String | 100 | | | Plakanın kayıtlı olduğu belge numarası |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | 200 | | | Sonuç Mesajı |

21. meslekiYeterlilikSorgula

- Sorgu için Bakanlık tarafından sağlanan **meslekiYeterlilikSorgula** servis metodu kullanılır.
- Bu metot ile kimlik numarası girilen kişinin mesleki yeterlilik belge bilgileri döner.
- Sorgulamada UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre ve kimlikNo gönderilir.
- **sonucKodu**: 0 metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder.
- **sonucMesaji**: sonuç mesajı hata durumunda hata açıklaması.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Wsuser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifre |
| kimikNo | String | 20 | | Zorunlu | Sorgulanacak kişinin kimlik bilgisi |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|--------------|-----------|--------------|------------|----------------------------|
| sonucKodu | int | | | | İşlem Sonuç Kodu |
| sonucMesaji | String | 500 | | | Sonuç mesajı |
| belgeListesi | List<String> | | | | Mesleki yeterlik belgeleri |

22. aracMuayeneSorgula

- Sorgu için Bakanlık tarafından sağlanan **aracMuayeneSorgula** servis metodu kullanılır.
- Bu metot ile plakası girilen aracın muayene geçerlilik bilgisi sorgulanabilir.
- Sorgulamada UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre ve plaka gönderilir.
- **sonucKodu**: 0 metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder.
- **sonucMesaji**: sonuç mesajı hata durumunda hata açıklaması.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Wsuser kullanıcıAdı | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| şifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifre |
| plaka | String | 20 | | Zorunlu | Sorgulanacak araç plaka bilgisi |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|--------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| sonucKodu | int | | | | İşlem Sonuç Kodu |
| sonucMesaji | String | 500 | | | Sonuç mesajı |
| muayeneGecerlilik Tarihi | String | 20 | | | Araç muayene geçerlilik tarihi bilgisi |

23. kimlikDogrulama

- Sorgu için Bakanlık tarafından sağlanan **kimlikDogrulama** servis metodu kullanılır.
- Bu metod ile girilen kimlik numarası ile ad/soyad bilgisinin uyuşup uyuşmadığı kontrol edilir. Servisten **true** veya **false** bilgisi döner.
- Sorgulamada UetdsYtsUser ve UetdsKimlikBilgileriInput parametreleri gönderilir.
- **sonucKodu**: 0 metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder.
- **sonucMesaji**: sonuç mesajı hata durumunda hata açıklaması.
- Sorgulamanın girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Wsuser kullanıcıAdi | String | 50 | | Zorunlu | Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası) |
| sifre | String | 50 | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifre |
| plaka | String | 20 | | Zorunlu | Sorgulanacak araç plaka bilgisi |

| UetdsKimlikBilgileriInput | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kimlikNo | String | 50 | | Zorunlu | Sorgulanacak kimlik numarası bilgisi |
| adı | String | 50 | | Zorunlu | Sorgulanacak kimlik numarasına ait isim bilgisi |
| soyadı | String | 50 | | Zorunlu | Sorgulanacak kimlik numarasına ait soyisim bilgisi |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| sonucKodu | int | | | | İşlem Sonuç Kodu |
| sonucMesaji | String | 500 | | | Sonuç mesajı |
| isUygun | boolean | | | | Girilen kimlik bilgilerinin uyup uymadığı bilgisini döner |

24. ipTanimla

- Bakanlık sistemine yeni bir IP adresi tanımlatmak için kullanılır.
- Tek IP adresinin eklemek için IP adresinin başlangıç alanında belirtilmesi gerekir.
- IP bloğunu eklemek için ise başlangıç ve bitiş alanlarını birlikte girilerek tek servis isteği ile tanımlama yapılabilir.
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifresi gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|------------|--|
| ipBaslangic | String | Zorunlu | Başlangıç IP adresi (Tekil IP adresi ekleneceği zaman başlangıç alanında bildirilmesi gerekir.) |
| ipBitis | String | | Bitiş IP adresi (IP bloğu eklenmek istendiğinde IP bloğunun bitiş adresi) |

Çıktılar

| IpTanimlaSonuc | | | | |
|----------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | | Sonuç mesajı |

25. ipListele

- Bakanlık sistemine firmanın kayıtlı IP adreslerini listelemek için kullanılır.
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifresi gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

Çıktılar

| IpListeleSonuc | | | | | |
|----------------|-----------------|-----------|--------------|---|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama | |
| sonucKodu | int | | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. | |
| sonucMesaji | String | | | Sonuç mesajı | |
| ipListesi | List<IpListesi> | | | IP adresi listesi | |

| IpListesi | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|--|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama | |
| id | Long | | | Ip adresinin bakanlık sistemindeki kayıtlı id değeri | |
| ipBaslangic | String | | | Başlangıç IP adresi | |
| ipBitis | String | | | Bitiş IP adresi | |

26. ipSil

- Bakanlık sisteminde kayıtlı olan IP adresinin silinmesi için kullanılır.
- Metot ile firmanın kayıtlı en az bir IP adresi kalana dek silme işlemi yapılabilir.
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifresi gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|------------|--|
| ipId | Long | Zorunlu | Firmanın kayıtlı IP adresinin bakanlık sistemindeki id değeri (<i>ipListele</i> metodundan gelen id değeri) |

Çıktılar

| IpSilSonuc | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | | Sonuç mesajı |

27. hesKoduKontrolEt

- Bakanlık sisteminden HES kodu sorgulama işleminde kullanılır.
- Servis isteği için HES kodu ve *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Entegrasyon için kullanılabilir örnek hes kodları şu şekildedir:
F9D91132S8, B4N46953S8, J7B51144S1, X4Y61295S7, C6L19776S0, M9K69951S6, P2V58468S4, F4G61346S2, P2G88532S2, R5L89298S8, Y1P46542S8, B4N46953S8, C5B61282S4, F9D91132S8, G4G81375S3
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|--------------|------------|------------------------------|
| hesKodu | String | | Zorunlu | Sorgulanmak istenen HES kodu |

Çıktılar

| UetdsHesKoduSorguSonuc | | | | |
|------------------------|------------------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | | Sonuç mesajı |
| sorgulamaSonucu | HesKodSorguSonuc | | | HES kodu sorgulama sonuç bilgisi |

| HesKodSorguSonuc | | | | |
|------------------|------------------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| gecerlilikTarihi | DATE | | | HES kodu geçerlilik tarihi |
| durumAciklama | String | | | HES kodu durumu (RISKY, RISKLESS, HESCODENOTFOUND) |
| kimlikBilgisi | HesKodSorguSonuc | | | HES kodu sorgulanan kişinin kimlik numarasının son 3 hanesi |
| hesKodu | String | | | Sorgulanan HES kodu bilgisi |

28. cokluHesKoduKontrolEt

- Bakanlık sisteminden aynı anda birden fazla HES kodu sorgulama işleminde kullanılır.
- Servis isteği için HES kodu ve *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Entegrasyon için kullanılabilir örnek hes kodları şu şekildedir:
F9D91132S8, B4N46953S8, J7B51144S1, X4Y61295S7, C6L19776S0, M9K69951S6, P2V58468S4, F4G61346S2, P2G88532S2, R5L89298S8, Y1P46542S8, B4N46953S8, C5B61282S4, F9D91132S8, G4G81375S3
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|----------------|--------------|--------------|------------|---|
| hesKoduListesi | List<String> | | Zorunlu | Sorgulanmak istenen HES kodları listesi |

Çıktılar

| UetdsHesKodCokluSorguSonuc | | | | |
|----------------------------|------------------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | | Sonuç mesajı |
| sorgulamaSonucu | HesKodSorguSonuc | | | HES kodu sorgulama sonuç bilgisi Birden fazla HES kodu gönderildiğinde sorgulama sonuçları <i>hesKoduListesi</i> 'ndeki sıraya göre bu listede verilecektir. |

| List<HesKodSorguSonuc> | | | | |
|------------------------|------------------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| gecerlilikTarihi | Date | | | HES kodu geçerlilik tarihi |
| durumAciklama | String | | | HES kodu durumu (RISKY, RISKLESS, HESCODENOTFOUND) |
| kimlikBilgisi | HesKodSorguSonuc | | | HES kodu sorgulanan kişinin kimlik numarasının son 3 hanesi |

29. hesKoduBlokEt

- Bakanlık sistemi üzerinden HES kodu için bloke etme işleminde kullanılır.
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Entegrasyon için kullanılacak örnek hes kodları şu şekildedir:
F9D91132S8, B4N46953S8, J7B51144S1, X4Y61295S7, C6L19776S0, M9K69951S6, P2V58468S4, F4G61346S2, P2G88532S2, R5L89298S8, Y1P46542S8, B4N46953S8, C5B61282S4, F9D91132S8, G4G81375S3
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|------------------|-----------|--------------|------------|--|
| hesKodu | String | | Zorunlu | Bloke edilecek HES kodu |
| gecerlilikTarihi | Date | | Zorunlu | Bloke işleminin sona ereceği tarih |
| aciklama | String | | Zorunlu | Bloke işlemi için açıklama bilgisi |
| firmaReferansNo | String | | Zorunlu | Firma tarafından bloke işlemi için verilen referans değeri |

Çıktılar

| UetdsHesKoduBlokEtSonuc | | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | | Sonuç mesajı |
| blokeId | String | | | Bloke işlemi sonuç id değeri |
| firmaReferansNo | String | | | Firma tarafından bloke işlemi için verilen referans değeri |
| hesKodu | String | | | Bloke edilen HES kodu |
| hataMesaji | String | | | İşlem sonucunun başarısız olması durumunda Sağlık Bakanlığı servisinden gelen hata detay mesajı |

30. hesKoduBlokeKaldir

- Bakanlık sistemi üzerinden bloke edilen HES kodu bloke kaldırma işleminde kullanılır.
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|-----------------|-----------|--------------|------------|---|
| hesKodu | String | | Zorunlu | Blokesi kaldırılacak HES kodu |
| blokeId | String | | Zorunlu | Blokesi kaldırılacak HES kodu için <i>hesKoduBlokeEt</i> metodundan dönen <i>blokeId</i> değeri |
| firmaReferansNo | String | | Zorunlu | Firma tarafından HES kodu bloke işlemi için verilen referans değeri |

Çıktılar

| UetdsHesKoduBlokeKaldirSonuc | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | | Sonuç mesajı |
| hataMesaji | String | | | İşlem sonucunun başarısız olması durumunda Sağlık Bakanlığı servisinden gelen hata detay mesajı |

31. vizeOnBasvuru

- Bakanlık sistemi üzerinden SRC1 ve SRC3 sahibi sürücüler için Romanya, Bulgaristan ve Belarus ülkelerine vize ön başvurusu yapmak için kullanılır.
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifresi gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Zorunluluk | Açıklama |
|------------------|-----------------------------|------------|--|
| vizeBasvuruInput | UetdsSurucuVizeBasvuruInput | Zorunlu | Vize ön başvurusu yapılacak ülke ve sürücü bilgileri |

| UetdsSurucuVizeBasvuruInput | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Zorunluluk | Açıklama |
| ulkeKodu | String | 2 | Zorunlu | Vize ön başvurusu yapılacak ülke kodu (Ülke kodları listesi excel formatında ayrıca verilmektedir) |
| surucuBilgileri | List<UetdsVizeSurucuBilgileri> | | | Vize ön başvurusu yapılacak sürücü bilgileri (Veri tipinin içeriği <i>vizeOnBasvuruSurucuEkle</i> metodunda yer alan tabloda gösterilmiştir) |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Açıklama |
|-----------------|----------------------------|-----------|---|
| sonucKodu | int | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | Sonuç mesajı |
| vizeOnBasvuruNo | String | | Vize ön başvurusu yapıldıktan sonra bakanlık tarafından verilen başvuru numarası. Başvuru durumu ve detayları bu parametre ile sorgulanacaktır. |
| islemSonuc | List<UetdsVizeSurucuSonuc> | | Başvuru yapılan her bir sürücü için işlem sonuç bilgisi (Veri tipinin içeriği <i>vizeOnBasvuruSurucuEkle</i> metodunda yer alan tabloda gösterilmiştir) |

32. vizeOnBasvuruSurucuEkle

- Bakanlık sistemi üzerinden ülkelere yapılan vize ön başvurusuna SRC1 ve SRC3 sahibi sürücüler eklemek için kullanılır.
- Birden fazla sürücü bilgisi aynı anda eklenebilir. İşlem sonucu eklenen ve eklenemeyen sürücü bilgileri işlem sonuç bilgisinde dönlür.
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifresi gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Zorunluluk | Açıklama |
|----------------------|-----------------------------------|------------|--|
| vizeOnBasvuruNo | String | Zorunlu | <i>vizeOnBasvuru</i> metodu ile yapılan ön başvuru sonucu dönen başvuru numarası |
| surucuBilgileriInput | List<UetdsSurucuVizeBasvuruInput> | Zorunlu | Vize ön başvurusu yapılacak sürücü bilgileri |

| UetdsSurucuVizeBasvuruInput | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|---|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| tcKimlikNo | String | 11 | test verilerine buraya tıklayarak ulaşabilirsiniz | Zorunlu | Vize ön başvurusu yapılacak sürücü kimlik numarası bilgisi |
| pasaportNo | String | 20 | | Zorunlu | Vize ön başvurusu yapılacak sürücü bilgileri |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Açıklama |
|---------------|----------------------------|-----------|---|
| sonucKodu | int | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | Sonuç mesajı |
| islemSonuc | List<UetdsVizeSurucuSonuc> | | Başvuru yapılan her bir sürücü için işlem sonuç bilgisi |

**UETDS ARIZİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU**

| UetdsVizeSurucuSonuc | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| sira | int | | | | Vize ön başvurusu için gönderilen sürücü bilgileri sıra numarası |
| sonucKodu | int | | | | İşlem sonuç kodu |
| sonucMesaji | String | | | | İşlem sonuç mesajı |
| kimlikNo | String | | | | Vize ön başvurusu yapılan sürücü kimlik numarası |

33. vizeOnBasvuruListele

- Bakanlık sistemi üzerinden ülkelere yapılan vize ön başvurularını listelemek için kullanılır.
- 30 günlükten fazla aralıkta sorgulama işlemi yapılamaz. (Sorgulama yapılacak başlangıç tarihi ile bitiş tarihi aralığı 30 günden az olmalı)
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifresi gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| SurucuVizeOnBasvuruSorguInput | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| surucuKimlikNo | String | 20 | | | Sorgulanmak istenilen ve vize ön başvurusu yapılan sürücü kimlik bilgisi |
| ulkeKodu | String | 2 | | | Sorgulanmak istenilen ve vize ön başvurusu yapılan ülke bilgisi |
| tarihBaslangic | String | 10 | | Zorunlu | Arama yapılacak vize ön başvuru başlangıç tarihi (Format dd/MM/yyyy şeklinde olmalı) |
| tarihBitis | String | 10 | | Zorunlu | Arama yapılacak vize ön başvuru başlangıç tarihi (Format dd/MM/yyyy şeklinde olmalı) |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Açıklama |
|----------------|-------------------------------|-----------|---|
| sonucKodu | int | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | Sonuç mesajı |
| basvuruListesi | List< SınirVizeBasvuruListe > | | Başvuru yapılan vize ön başvuru liste bilgisi |

| SınirVizeBasvuruListe | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| basvuruNo | String | 20 | | | Vize ön başvurusu sonucu bakanlık tarafından oluşturulan başvuru numarası (bkz: <i>vizeOnBasvuru</i>) |
| ulkeAdi | String | 100 | | | Vize ön başvurusu yapılan ülke bilgisi |
| durum | String | 100 | | | Vize ön başvuru durumu (Bakanlık Onayına Gönderildi, Elçiliğe iletildi vs) |
| basvuruTarihi | String | 10 | | | Vize ön başvuru tarihi |
| aciklama | String | 1000 | | | Durum açıklama (Ör : Vize ön başvuru bakanlık tarafından reddedildi ise red nedeni) |

34. vizeOnBasvuruDetay

- Bakanlık sistemi üzerinden ülkelere yapılan vize ön başvuru detay bilgilerine ulaşmak için bu metot kullanılır.
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifresi gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Zorunluluk | Açıklama |
|-----------------|-----------|-----------|------------|---|
| vizeOnBasvuruNo | String | 20 | Zorunlu | Vize ön başvuru sonucu bakanlık tarafından verilen başvuru numarası |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Açıklama |
|--------------------|-----------------------------------|-----------|---|
| sonucKodu | int | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | Sonuç mesajı |
| basvuruDetay | SinirVizeBasvuruDetay | | Yapılan vize ön başvuru detayı |
| basvuruSurucuListe | List<SinirVizeBasvuruSurucuListe> | | Vize başvurusunda bulunulan sürücü listesi |

| SinirVizeBasvuruDetay | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| basvuruNo | String | 20 | | | Vize ön başvurusu sonucu bakanlık tarafından oluşturulan başvuru numarası (<i>bkz: vizeOnBasvuru</i>) |
| ulkeAdi | String | 100 | | | Vize ön başvurusu yapılan ülke bilgisi |
| durum | String | 100 | | | Vize ön başvuru durumu (Bakanlık Onayına Gönderildi, Elçiliğe iletildi vs) |
| basvuruTarihi | String | 10 | | | Vize ön başvuru tarihi |

35. vizeOnBasvurulptal

- Bakanlık sistemi üzerinden ülkelere yapılan vize ön başvuru iptali için bu metot kullanılır.
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifresi gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Zorunluluk | Açıklama |
|-----------------|-----------|-----------|------------|---|
| vizeOnBasvuruNo | String | 20 | Zorunlu | Vize ön başvuru sonucu bakanlık tarafından verilen başvuru numarası |
| aciklama | String | 1000 | | İptal açıklaması |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|---|
| sonucKodu | int | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | Sonuç mesajı |

36. seferBildirimListele

- Firmalar daha önceki bildirdikleri seferleri listeleyebilmek için kullanacakları metottur.
- Sorgulamalar maksimum 1 ay olacak şekilde yapılabilir.
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifresi ile birlikte sorgulama parametreleri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| UetdsYtsSeferlisteleInput | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Zorunluluk | Açıklama |
| seferTarih1 | String | 10 | Zorunlu | Arama yapılacak sefer aralığının başlangıç tarihi |
| seferTarih2 | String | 10 | Zorunlu | Arama yapılacak sefer aralığının bitiş tarihi |
| plaka | String | 20 | | Arama yapılmak istenen seferin plaka bilgisi |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Açıklama |
|---------------|-------------------------|-----------|---|
| sonucKodu | int | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | Sonuç mesajı |
| seferListesi | List<UetdsSeferListesi> | | Aşağıdaki tabloda çıktı detayları verilmiştir |

| UetdsAriziSeferAraSonuc | | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| uetdsSeferReferansNo | Long | | | Bildirimi yapılan seferin bakanlık tarafından verilen sefer referans numarası |
| seferPlaka | String | 20 | | Seferi gerçekleştiren aracın plaka bilgisi |
| bildirimZamani | String | 20 | | Seferin bakanlık kayıtlarına bildirilme zamanı |
| seferDurum | String | 20 | | Seferin 'Geçerli' ya da 'İptal' durum bilgisi |

37. seyahatIzinKontrol

- Yolcuların seyahat izin belgelerini sorgulamak için kullanılacak metottur.
- Test ortamı servisinde kullanmak için örnek T.C. kimlik numarası: 15058023598
- Servis isteği için *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifresi ile birlikte sorgulama parametreleri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Zorunluluk | Açıklama |
|---------------|-----------|-----------|------------|---|
| tcKimlikNo | String | 11 | Zorunlu | Seyahat izin belgesi sorgulanacak yolcunun kimlik bilgisi |

Çıktılar

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Açıklama |
|---------------|---|-----------|---|
| sonucKodu | int | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | Sonuç mesajı |
| kayitlar | List<SeyahatIzinKontrolApiDataResponse> | | Yolcunun varsa seyahat izin belgeleri listesi |

| SeyahatIzinKontrolApiDataResponse | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|--------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| tcKimlikNo | String | 11 | | Sorgulaması yapılan yolcu kimlik bilgisi |
| ad | String | 50 | | Sorgulaması yapılan yolcunun adı |
| soyad | String | 50 | | Sorgulaması yapılan yolcunun soyadı |
| gidilecekAdres | String | 1000 | | Seyahat izni bulunan il ve ilçe bilgisi |
| izinBaslangicTarihi | String | 50 | | Seyahat izni başlangıç tarih |

38. firmaCezaSorgula

- Firmanın varsa aktif cezalarını sorgulamak için kullanılacak metottur.
- Servis isteği için sorgulama parametreleri ve *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Test ve Geliştirme için 01.01.2021 ile 01.01.2022 tarih aralıkları kullanılabilir.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

NOT: Sorgulamalar en fazla 1 yıllık tarih aralıkları ile yapılabilir.

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| UetdsFirmaCezaSorguInput | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------------------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| plaka | String | | | Sorgulanmak istenen plaka bilgisi |
| baslangicTarihi | String | dd/MM/yyyy formatında olmalıdır | Zorunlu | Sorgulamak istenen cezaların tarih başlangıç bilgisi |
| bitisTarihi | String | dd/MM/yyyy formatında olmalıdır | Zorunlu | Sorgulamak istenen cezaların tarih bitiş bilgisi |

Çıktılar

| UetdsFirmaCezaListeSonuc | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | | Sonuç mesajı |
| cezaListe | List<UetdsFirmaCezaListe> | | | Firmaların sorgulama sonucu aktif ceza listesi |

| UetdsFirmaCezaListe | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| cezaRefId | String | 20 | | Kesinlen cezanın bakanlık referans bilgisi |
| plaka | String | 100 | | Varsa ceza kesilen plaka bilgisi |
| firmaUnvan | String | 1000 | | Ceza kesilen firma ünvanı |
| cezaGirenBolge | String | 100 | | Cezayi giren bölge bilgisi |

**UETDS ARIZİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU**

| | | | | |
|----------------|--------|------|---|--|
| cezaKesenKurum | String | 200 | Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğü vs. | Cezayı kesen kurum bilgisi |
| verilisTarihi | String | 10 | dd/MM/yyyy | Cezanın veriliş tarihi |
| verilisSaati | String | 5 | Örn: 13:30 | Cezanın veriliş saati |
| tebligTarihi | String | 10 | dd/MM/yyyy | Firmaya tebliğ tarihi |
| cezaTutari | String | 20 | | Cezanın tutarı bilgisi |
| cezaMadde | String | 20 | | Ceza maddesi |
| cezaGerekce | String | 1000 | | Cezanın gerekçe ve açıklaması |
| istasyonAdi | String | 500 | | Varsa cezanın kesildiği istasyon bilgisi |

39. firmaUyarmaSorgula

- Firmanın varsa paraya çevrilmemiş uyarılarını sorgulamak için kullanılacak metottur.
- Servis isteği için sorgulama parametreleri ve *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Test ve Geliştirme için 01.01.2021 ile 01.01.2022 tarih aralıkları kullanılabilir.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

NOT: Sorgulamalar en fazla 1 yıllık tarih aralıkları ile yapılabilir.

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| UetdsFirmaUyarmaSorguInput | | | | |
|----------------------------|-----------|---------------------------------|------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| plaka | String | | | Sorgulanmak istenen plaka bilgisi |
| baslangicTarihi | String | dd/MM/yyyy formatında olmalıdır | Zorunlu | Sorgulamak istenen uyarıların tarih başlangıç bilgisi |
| bitisTarihi | String | dd/MM/yyyy formatında olmalıdır | Zorunlu | Sorgulamak istenen uyarıların tarih bitiş bilgisi |

Çıktılar

| UetdsFirmaUyarmaListeSonuc | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|---|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. |
| sonucMesaji | String | | | Sonuç mesajı |
| uyarmaListe | List<UetdsFirmaUyarmaListe> | | | Firmaların sorgulama sonucu aktif uyarma listesi |

| UetdsFirmaUyarmaListe | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama |
| uyarmaRefId | String | 20 | | Kesinlen uyarmanın bakanlık referans bilgisi |
| plaka | String | 100 | | Varsa uyarma verilen plaka bilgisi |
| belgeNo | String | 100 | | Uyarma verilen firma belge numarası |
| belgeTuru | String | 20 | | Uyarma verilen firma belge türü |
| firmaUnvan | String | 1000 | | Uyarma verilen firma ünvanı |
| uyarmaMadde | String | 20 | | Uyarma maddesi |

**UETDS ARIZİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU**

| | | | | |
|------------------|--------|------|---|--|
| uyarmaGerekce | String | 1000 | | Uyarma gerekçe ve açıklaması |
| verilisTarihi | String | 10 | dd/MM/yyyy | Uyarmanın veriliş tarihi |
| ihtarTutari | String | 20 | | Verilen uyarmanın ihtar tutarı |
| odemeNo | String | 50 | | Uyarmanın paraya çevrilebilecek ödeme numarası |
| uyarmaGirenBolge | String | 100 | | Uyarmayı veren bölge bilgisi |
| uyarmaKesenKurum | String | 200 | Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğü vs. | Uyarmayı veren kurum bilgisi |
| tebligTarihi | String | 10 | dd/MM/yyyy | Firmaya tebliğ tarihi |

40. firmalletisimBilgisiEkle

- Firmaların güncellemelerden ve bazı duyurulardan haberdar olmaları için iletişim bilgilerini bakanlık sistemine ekleyebilecekleri metottur. Birden fazla iletişim adresi eklenebilir.
- Servis isteği için iletişim parametreleri ve *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| UetdsFirmalletisimInput | | | | |
|-------------------------|-----------|---|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| mailAdresi | String | Örn: abc@defg.com | Zorunlu | Firmanın bilgilendirilmesinde kullanılacak mail bilgisi |
| cepTel | String | 10 haneli başında 0(Sıfır) olmadan girilmeli Örn: 51234567890 | Zorunlu | Firmanın bilgilendirilmesinde kullanılacak cept telefonu bilgisi |
| aciklama | String | | | Varsa iletişim bilgisi açıklaması |

Çıktılar

| UetdsGenelIslemSonuc: | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | | | | Sonuç Mesajı |

41. firmalletisimBilgisiListele

- Firmaların bakanlık sistemine ilettikleri iletişim bilgilerinin listeleneceği metottur.
- Servis isteği için sorgulama parametreleri ve *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

Çıktılar

| UetdsFirmalletisimListeSonuc | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|---|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama | |
| sonucKodu | int | | | İşlem sonucunu belirtir. 0 ise başarılı, 0'dan farklı ise işlem başarısız. | |
| sonucMesaji | String | | | Sonuç mesajı | |
| uetdsFirmalletisimListesi | List<UetdsFirmalletisim> | | | Firmaların sorgulama sonucu aktif iletişim bilgileri listesi | |

| UetdsFirmalletisim | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|--------------|---|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Açıklama | |
| firmalletisimId | Long | | | İletişim bilgisinin tanımlı tekil anahtar bilgisi | |
| mailAdresi | String | 100 | | Firmanın kayıtlı olan mail adresi bilgisi | |
| cepTel | String | 10 | | Firmanın kayıtlı olan cep telefonu bilgisi | |
| aciklama | String | 400 | | İletişim adresi açıklaması | |

42. firmalIetisimBilgisiSil

- Firmaların daha önce eklediği iletişim bilgisini silmek için kullanılacak metottur.
- Servis isteği için silinecek iletişim adresi parametresi ve *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerin farklı bir değ olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| firmalIetisimId | String | | | Zorunlu | Silinecek firma iletiřiminin firmalIetisimBilgisiListele metodundan gelen firmalIetisimId bilgisi |

Çıktılar

| UetdsGenelIslemSonuc: | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | | | | Sonuç Mesajı |

43. atsArizaBildir

- Araç takip sistemi arızalarının bildirilmesi için kullanılacak metottur.
- Servis isteği için aşağıda belirtilen parametreler ve *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
|----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|---------------------------|
| plaka | String | | | Zorunlu | Araç plaka no |
| arizaBaslangicTarihi | String | | | Zorunlu | Arıza başlangıç tarihi |
| aciklama | String | | | Zorunlu | Arıza bildirim açıklaması |

Çıktılar

| UetdsGenelIslemSonuc: | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | | | | Sonuç Mesajı |

44. atsKonumBildir

- Araç takip sistemi araca ait konum bildirimini için kullanılacak metottur.
- Servis isteği için aşağıda belirtilen parametreler ve *wsuser* ile web servis kullanıcı adı ve şifre bilgileri gönderilir.
- Çıktı parametresi olarak **sonucKodu: 0** metodun başarılı olarak çalıştığını ifade eder. **sonucKodu** değerinin farklı bir değer olması durumunda hataya ilişkin açıklama **sonucMesaji** parametresinde yazılır.
- Metodun girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

| WsUser | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|--|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| kullaniciAdi | String | | | Zorunlu | Web servis kullanıcı adı |
| sifre | String | | | Zorunlu | Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi |

| KonumEkleInput | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|--------------|------------|---------------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| plaka | String | | | Zorunlu | Araç plakası |
| enlem | Double | | | Zorunlu | Enlem |
| boylam | Double | | | Zorunlu | Boylam |
| konumZamani | String | | | Zorunlu | Konum bildiriminin zamanı |
| ilKodu | Long | | | Zorunlu | Konum il id'si |
| ilceMemisKodu | Long | | | Zorunlu | Konum ilçe memis kodu |

Çıktılar

| UetdsGenelIslemSonuc: | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| Parametre adı | Veri Tipi | Veri Boyu | Veri Aralığı | Zorunluluk | Açıklama |
| sonucKodu | int | | | | 0 ise işlem Başarılı |
| sonucMesaji | String | | | | Sonuç Mesajı |

D. WEB SERVİS TEST ENTEGRASYONU İÇİN ÖRNEK BİLGİLER

- **ÖRNEK ARAÇ VE FİRMA BİLGİLERİ**

Web servisin test entegrasyonu için kullanılması gereken;

Unet No: **999999**, Şifre: **999999testtest**

Test entegrasyonu esnasında aşağıdaki plakalar kullanılabilir.

06TARIFESIZ123

- **ÖRNEK SRC1 ve SRC3 BELGE SAHİBİ KİŞİ BİLGİLERİ**

Vize Ön Başvurusu için gerekli SRC1 ve SRC3 belge sahibi kişi bilgileri olarak aşağıdaki örnekler kullanılabilir.

| <u>Kimlik No</u> | <u>Adı</u> | <u>Soyadı</u> |
|------------------|------------|---------------|
| 11111111111 | TEST1 ADI | TEST1 SOYADI |
| 22222222222 | TEST2 ADI | TEST2 SOYADI |
| 33333333333 | TEST3 ADI | TEST3 SOYADI |
| 44444444444 | TEST4 ADI | TEST4 SOYADI |
| 55555555555 | TEST5 ADI | TEST5 SOYADI |
| 66666666666 | TEST6 ADI | TEST6 SOYADI |
| 77777777777 | TEST7 ADI | TEST7 SOYADI |
| 88888888888 | TEST8 ADI | TEST8 SOYADI |
| 99999999999 | TEST9 ADI | TEST9 SOYADI |

- **SEYAHAT İZİN KONTROLÜ İÇİN ÖRNEK KİŞİ BİLGİSİ**

İçişleri Bakanlığı tarafından verilen Seyahat İzin Belgesi kontrolü için aşağıdaki kimlik numarası örneği kullanılabilir.

| <u>Kimlik No</u> | <u>Adı</u> | <u>Soyadı</u> |
|------------------|------------|---------------|
| 15058023598 | Test_Ad | Test_Soyad |

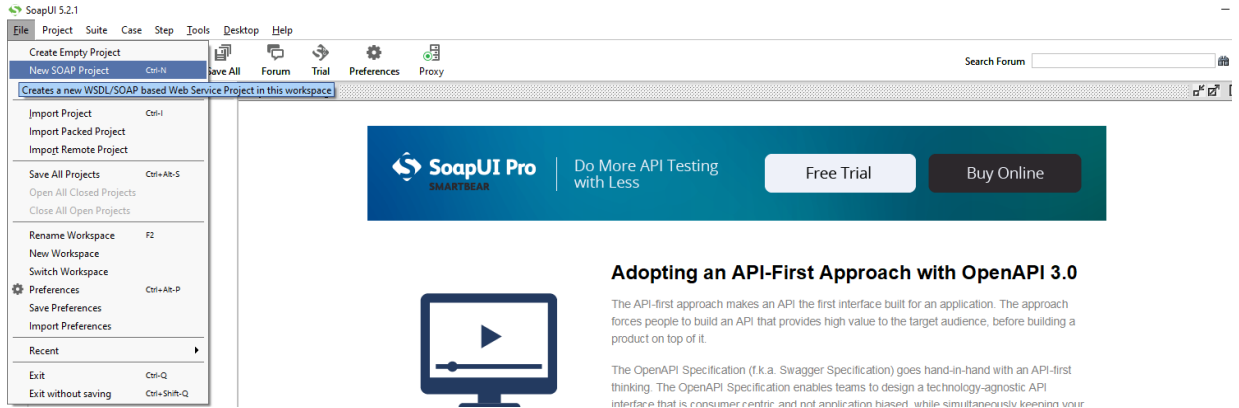
E. WEB SERVİS METOTLARININ SOAP YAZILIMI ARACINDAN TEST EDİLMESİ

Hazırlanan web servisleri test etmek için aşağıdaki yazılımı indirip kullanabilirsiniz;

İndirme adresi:

<https://www.soapui.org/downloads/soapui.html>

Resim-1 de görüldüğü gibi File menüsüne gelerek New SOAP Project seçeneğine tıklayarak yeni bir SOAP Projesi açarız.

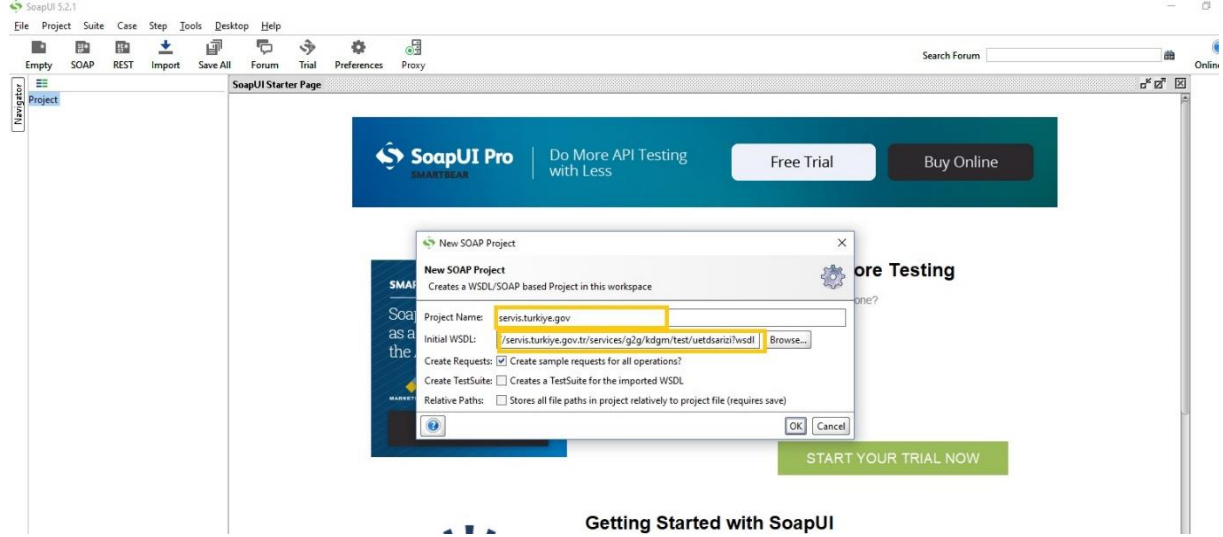


Resim-1

UETDS ARIZİ YOLCU TAŞIMACILIĞI ENTEGRASYON KILAVUZU

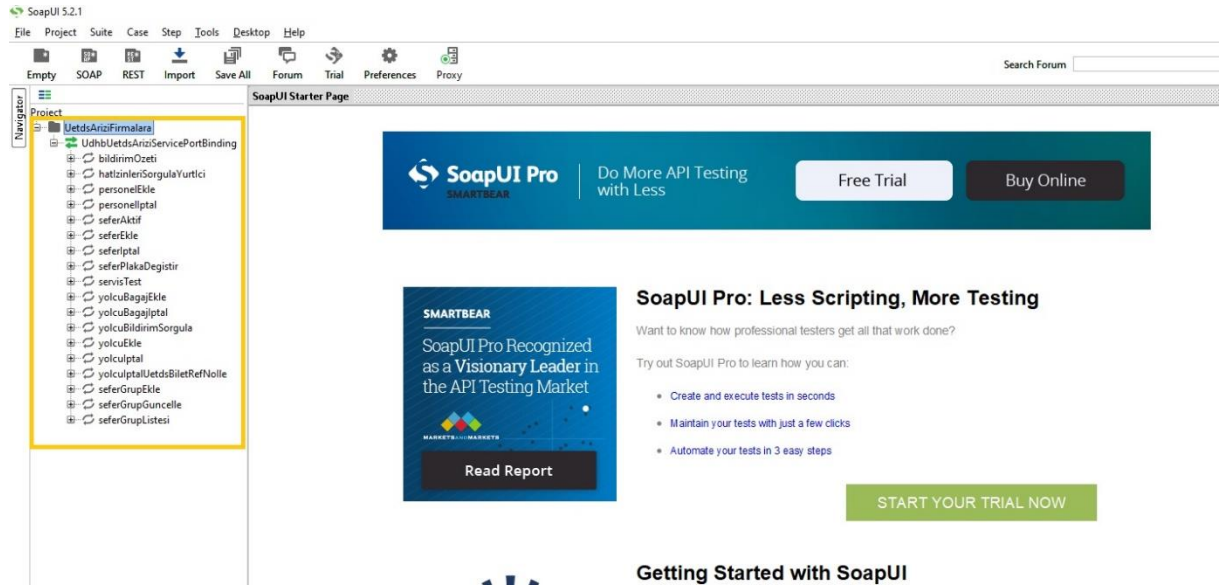
Daha sonra açılan ekranda ilgili alanlara proje adını ve Web Servisin adresini gireriz.

Test Ortamı Wsdl: <https://servis.turkiye.gov.tr/services/g2g/kdgm/test/uetdsarizi?wsdl>



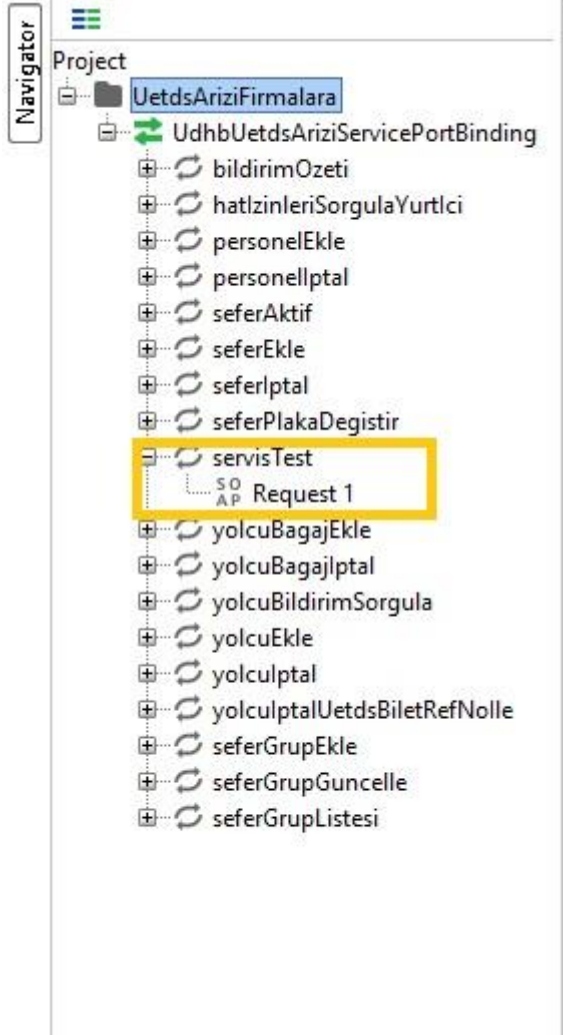
Resim-2

OK tuşuna bastıktan sonra projemiz SOAP a eklenmiş olacak ve sol menüde aşağıdaki gibi ekranda görülecektir. Eklemiş olduğumuz projenin solundaki + işaretine tıkladığımızda Web Serviste bulunan kullanabileceğimiz metodlar gözükür. (Resim-3)



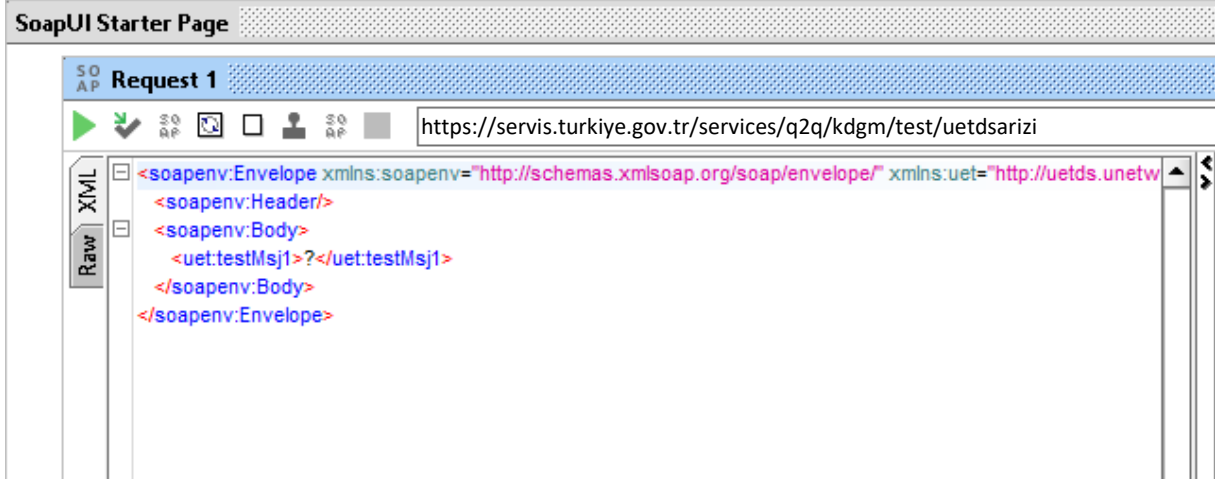
Resim-3

Metodu test etmek için ilgili metodun solundaki + işareti tıklanarak **Request** yazan kısma çift tıklarız.



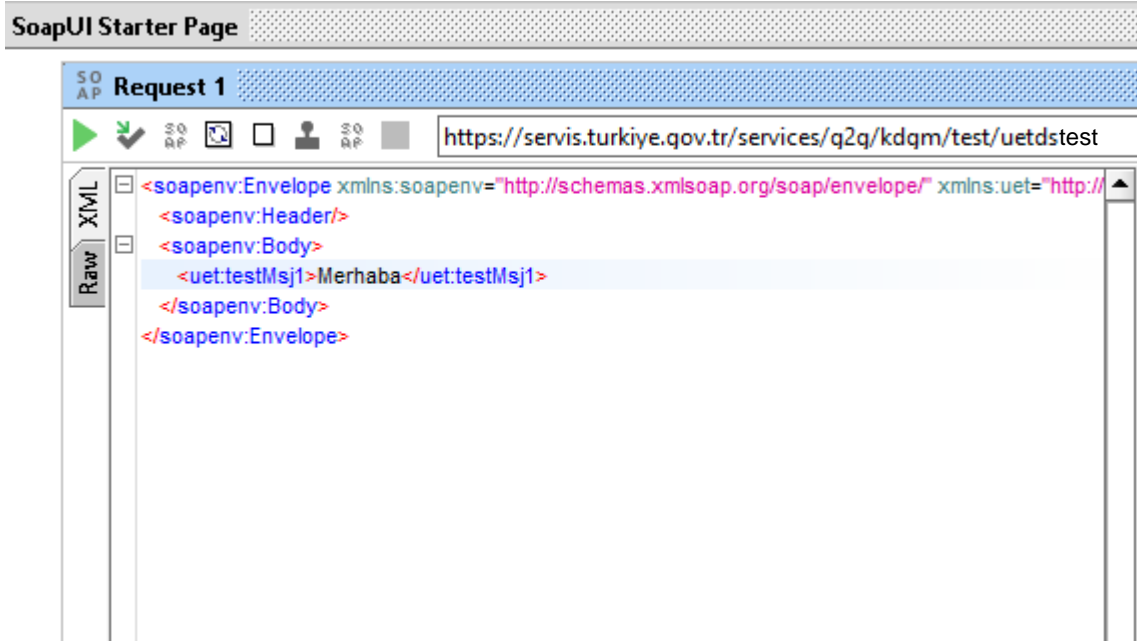
Resim-4

Daha sonra ekrana aşağıdaki gibi bir pencere açılır



Resim-5

Bu ekranda **<testMsj1>** kısmına servisin düğün çalıştığını kontrol etmek için herhangi bir mesaj yazarak kontrolünü sağlayabiliriz. Örnek olarak Merhaba yazalım.

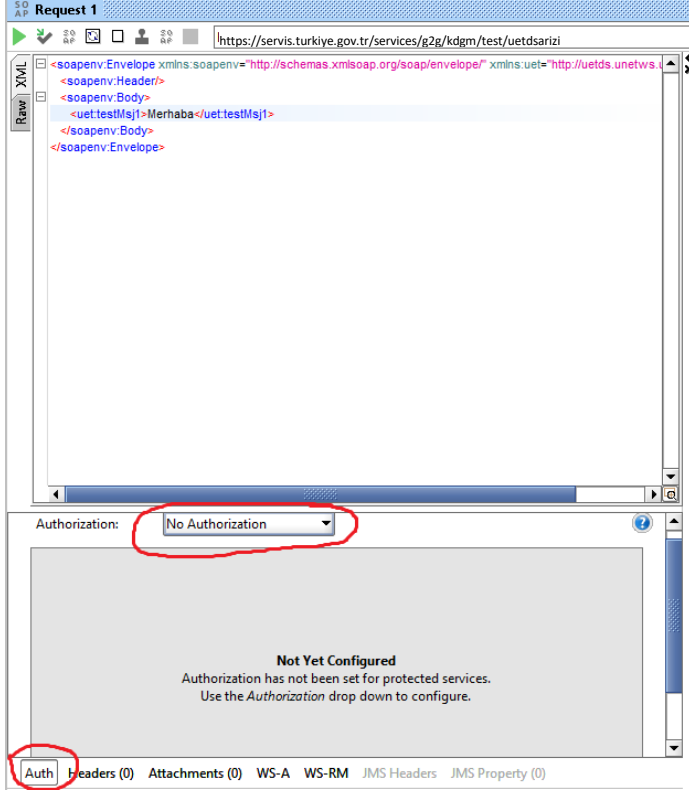


Resim-6

Servisi test etmeden önce yetkilendirme ayarını yapmamız gerekmektedir. Aşağıdaki resimlerde görüldüğü üzere Yetkilendirme Açılan Pencereden **Add New Authorization** seçeneğini tıklayarak yeni açılan pencereden türünü **Basic** olarak seçeriz ve **kullanıcı adımız ile test için verilen şifremizi ilgili alanlara yazarız.**

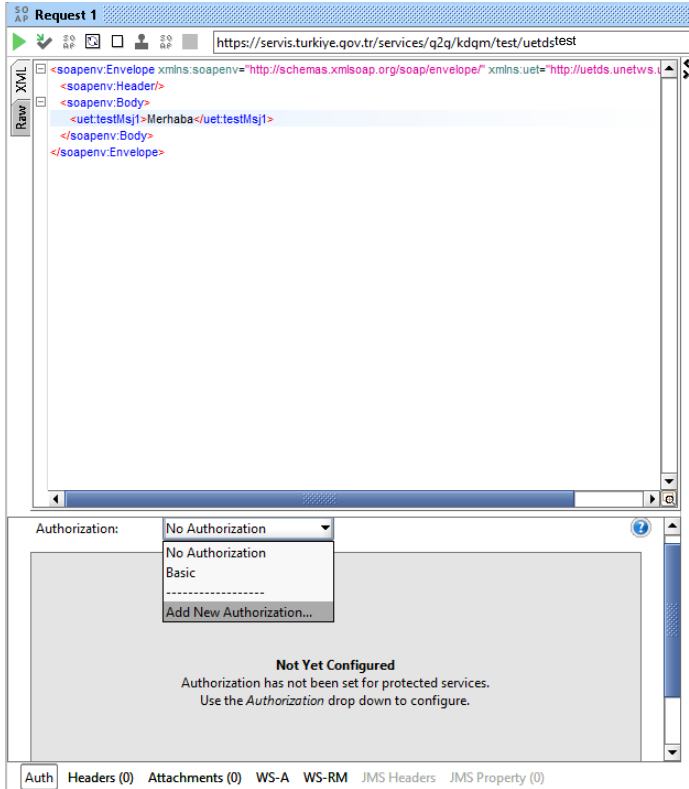
Sol alt kısımda Auth seçeneğine tıklarız. (Resim-7)

UETDS ARIZİ YOLCU TAŞIMACILIĞI ENTEGRASYON KILAVUZU



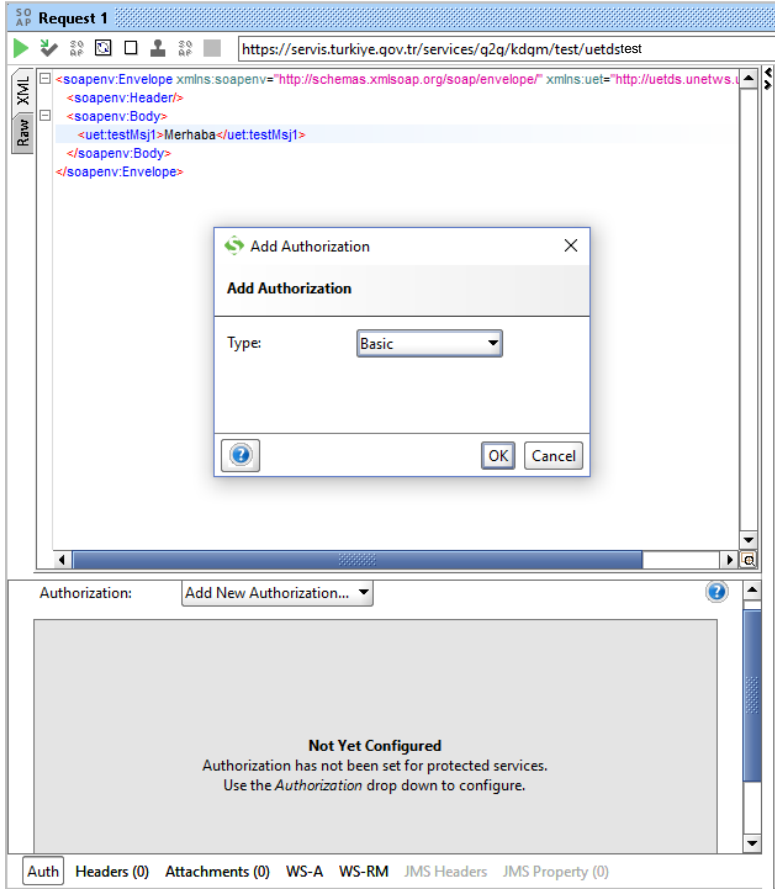
Resim-7

Add New Authorization seçeneğinden yetkilendirme tipini seçeriz.



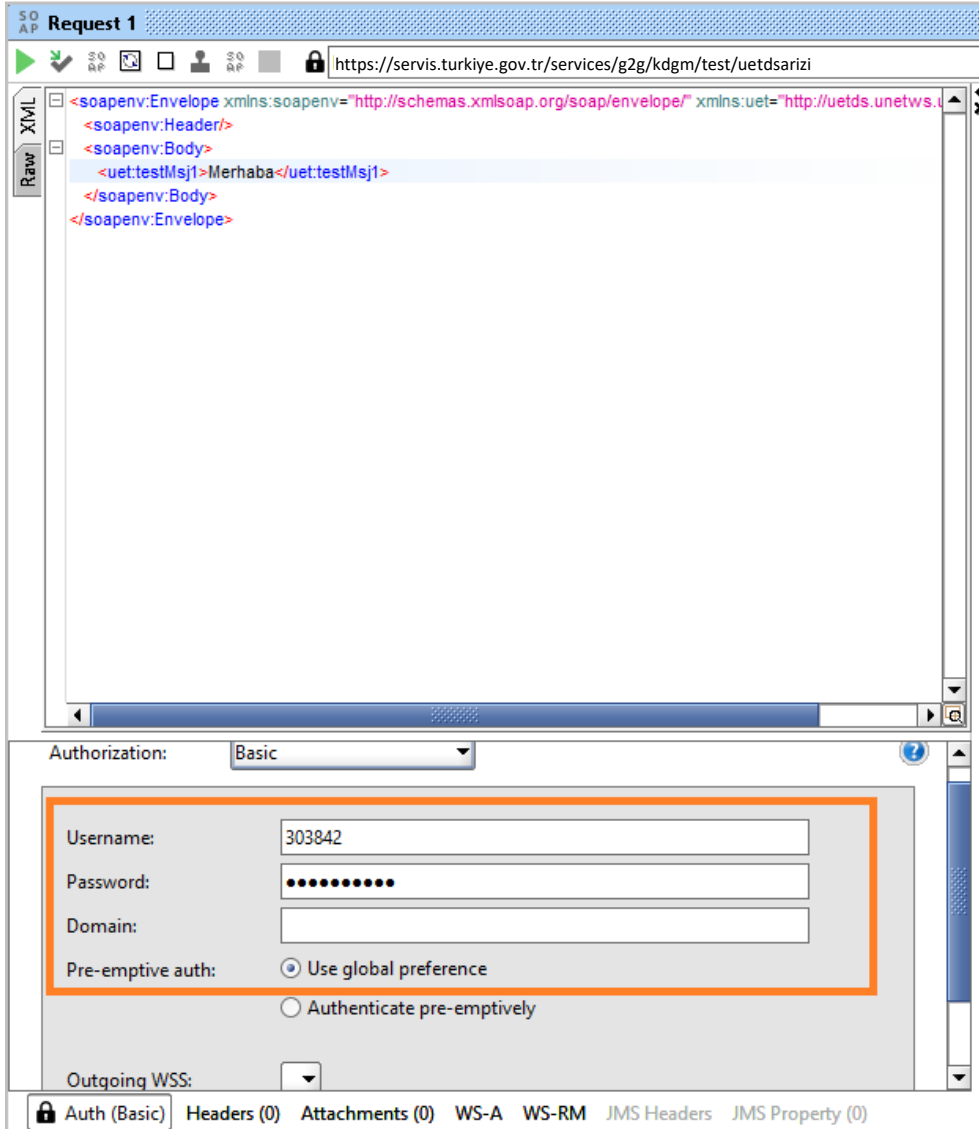
Resim-8

Yetkilendirme Tipi olarak **Basic** seçeneğini seçeriz ve **OK** butonu ile onaylarız.



Resim-9

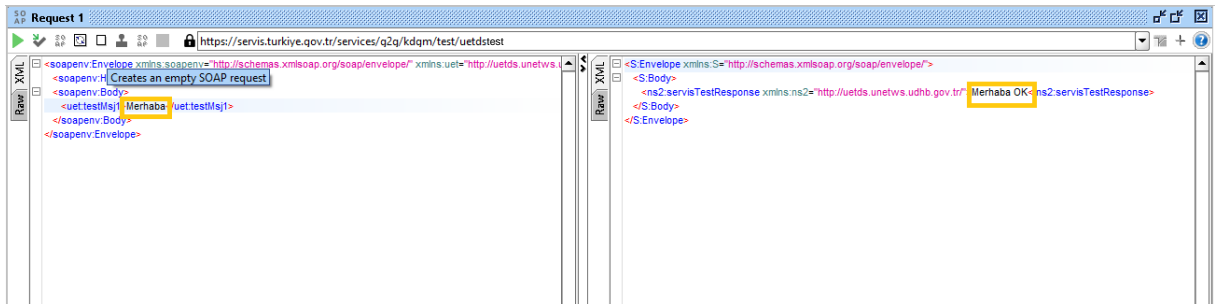
Daha sonra aşağıda gösterildiği gibi ilgili alanlara kullanıcı adımız ile şifremizi gireriz.



Resim-10

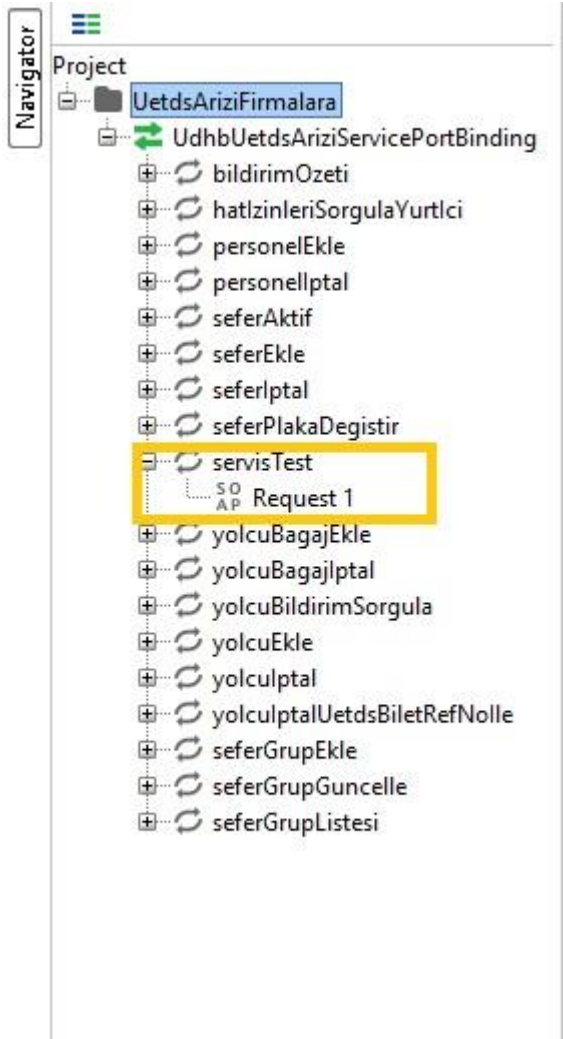
Yetkilendirme işlemlerini de yaptıktan sonra Servisi Test etmek için çalıştırabiliriz.

Sol üsteki yeşil renkteki çalıştır butonuna tıklarız ve Merhaba yazısını diğer tarafta da mesajımızı gördüğümüz zaman (Resim-11) test projesinin ilgili metodunun çalıştığını anlarız.



Resim-11

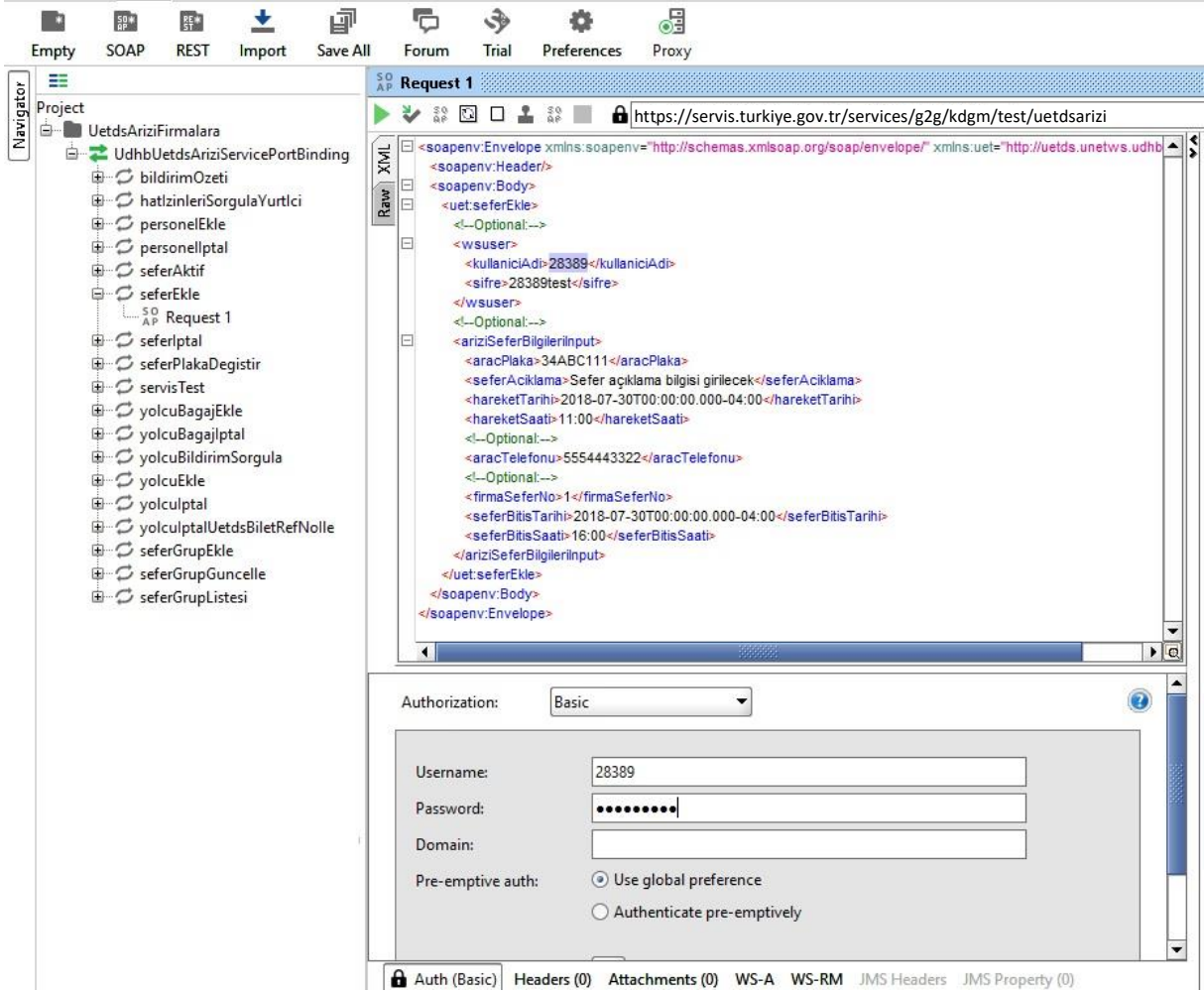
seferEkle Metodunu nasıl çağıracağımızı ve nasıl sefer ekleyeceğimizi görelim;



Resim-12

seferEkle metodunda kullanıcı adı ve şifresini ilgili kısımlara yazarız, alt tarafta yetkilendirme işlemlerini yaparız.

UETDS ARIZİ YOLCU TAŞIMACILIĞI ENTEGRASYON KILAVUZU



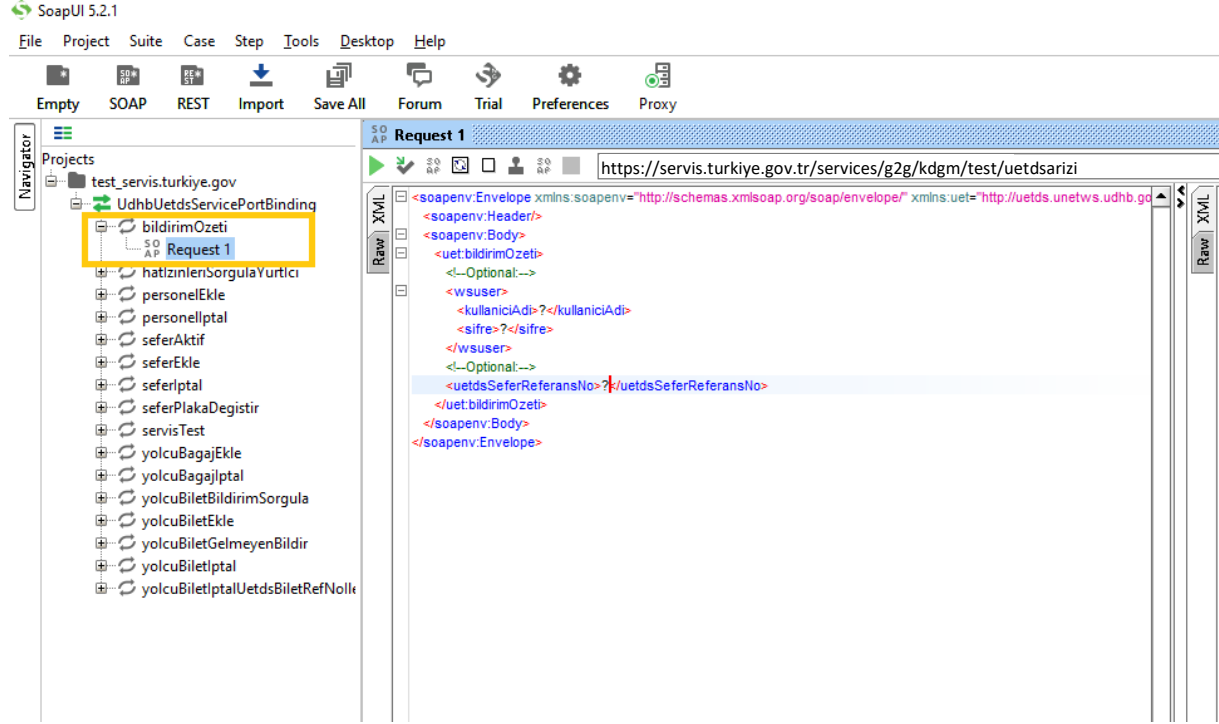
Resim-13

tarifeliSeferBilgilerInput alanındaki **aracPlaka**, **UNETGuzergahKodu**, **hareketTarihi(Date)** vs alanlara sefer bilgilerini gireriz. Daha sonra çalıştır butonuna basarak **seferEkle** servisini çalıştırırız. Resim-14 de görüldüğü gibi işlem başarılı sonucunu ve eklenen seferin referans numarasını görürüz.



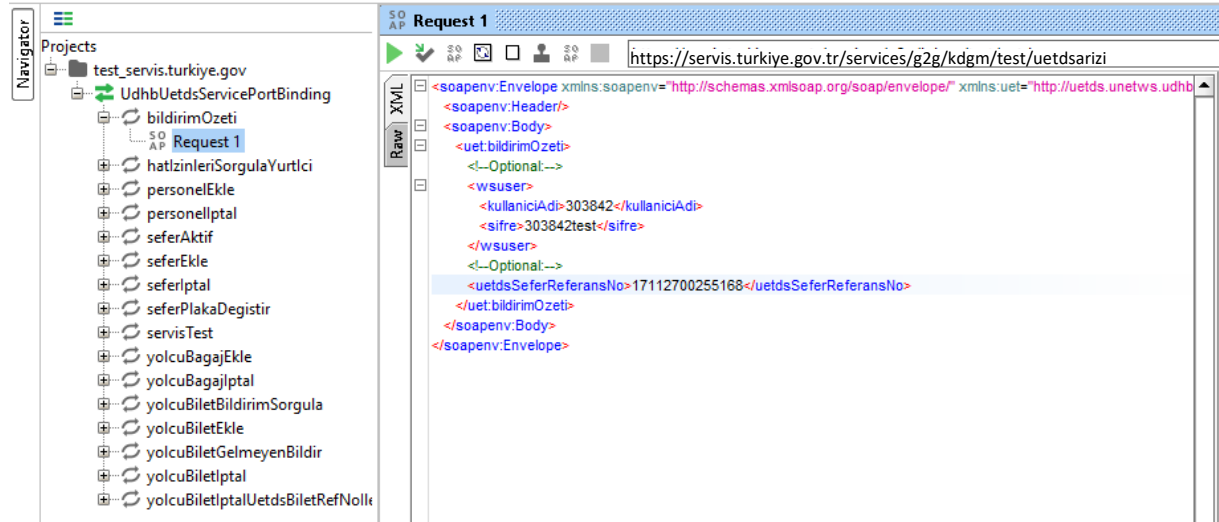
Resim-14

bildirimOzeti metodunu kullanarak **seferEkle** metodundan dönen **seferReferans** numarasından nasıl çağrı yaptığımızı görelim;



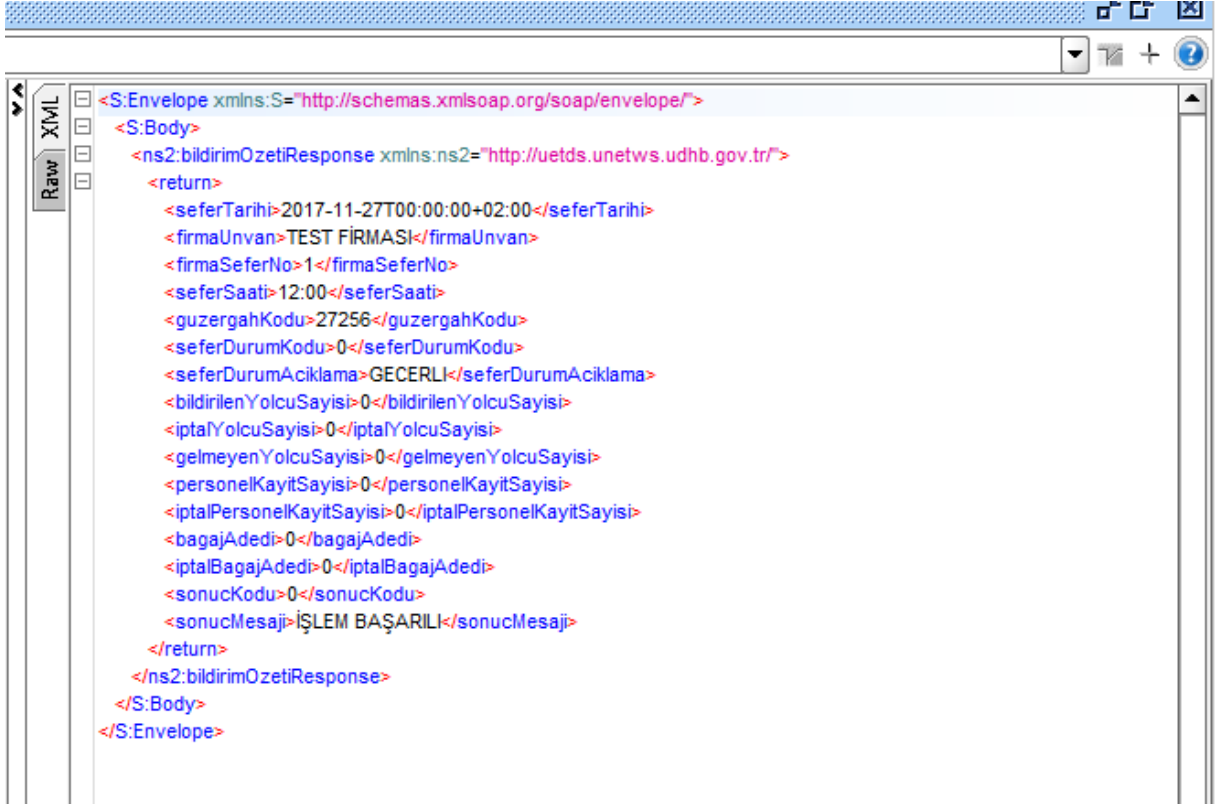
Resim-15

İlgili alanlara web servis kullanıcı adımız ve şifremiz ile birlikte **uetdsSeferReferansNo** girilerek sol üst tarafta çalıştır butonundan metodu çalıştırırız.



Resim-16

Web Servisten dönen cevap aşağıdaki gibi olmalıdır. İlgili referans numaralı sefer için bilgiler aşağıdaki resimde görüldüğü gibidir.



```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:bildirimOzetiResponse xmlns:ns2="http://uetds.unetws.udhb.gov.tr/">
      <return>
        <seferTarihi>2017-11-27T00:00:00+02:00</seferTarihi>
        <firmaUnvan>TEST FIRMASI</firmaUnvan>
        <firmaSeferNo>1</firmaSeferNo>
        <seferSaati>12:00</seferSaati>
        <guzergahKodu>27256</guzergahKodu>
        <seferDurumKodu>0</seferDurumKodu>
        <seferDurumAciklama>GECERLI</seferDurumAciklama>
        <bildirilenYolcuSayisi>0</bildirilenYolcuSayisi>
        <iptalYolcuSayisi>0</iptalYolcuSayisi>
        <gelmeyenYolcuSayisi>0</gelmeyenYolcuSayisi>
        <personelKayitSayisi>0</personelKayitSayisi>
        <iptalPersonelKayitSayisi>0</iptalPersonelKayitSayisi>
        <bagajAdedi>0</bagajAdedi>
        <iptalBagajAdedi>0</iptalBagajAdedi>
        <sonucKodu>0</sonucKodu>
        <sonucMesaji>İŞLEM BAŞARILI</sonucMesaji>
      </return>
    </ns2:bildirimOzetiResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Resim -17