



T.C.

ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIğI

UlaŖtırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü

UETDS(UlaŖtırma Elektronik Takip Denetim Sistemi)

Tarifeli Yolcu TaŖımacılıđı Bilgi Sistemi Projesi

Kurum Entegrasyonu

Teknik Tasarım Dokümanı

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı

Ekim 2023 / Ankara

Sürüm 18

**UETDS TARİFELİ 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 yolcu ekleme zorunlu alanlar düzenlendi
3.0	15/01/2019	<ul style="list-style-type: none">Güzergah yer listesi metodu eklendibildirimOzeti metodu sonuçları düzenlendi
4.0	24/04/2019	<ul style="list-style-type: none">Çoklu yolcu bildirme metodu eklendiYetki belgesi kontrol metodu eklendiAraç muayene ve mesleki yeterlilik bilgisi sorgulama metotları eklendiSefer detay çıktısı 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.Yolcular için evcil hayvan bilgisi alanı 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	28/12/2020	<ul style="list-style-type: none">Firmaların ücret tarifelerinin girebilmesi için gerekli metotlar eklendi.Bkz: : ucretTarifeListesi, ucretTarifeKaydet, ucretTarifeDetayListesi, ucretTarifeDetayKaydet, ucretTarifeOnayla, ucretTarifeSil
10	07/04/2021	<ul style="list-style-type: none">Firmaların bildirim yaptıkları seferleri sorgulayabilecekleri metot eklendi.Firmaların barkodlu bir şekilde ücret tarifelerini alabilecekleri metot eklendiBkz : seferBildirimListele , barkodluUcretBelgesiOlustur
11	04/05/2021	<ul style="list-style-type: none">Yolcuların seyahat izin belgelerinin sorgulanacağı metot eklendi.Bkz : seyahatIzinKontrol
12	01/09/2021	<ul style="list-style-type: none">HES kodundan aşı, bağışıklık ve negatif test sonucu bilgilerinin kontrol edilebileceği metot eklendi. <p>Bkz: hesKoduKontrolEtPlus, cokluHesKoduKontrolEtPlus</p>
13	03/11/2021	<ul style="list-style-type: none">Yolcu taşımacılığı yapan firmalarının zaman tarifesi oluşturabileceği metotlar eklendi. <p>Bkz: zamanTarifeKaydet, zamanTarifeListesi, zamanTarifeGuzergahUetdsYerleri, zamanTarifeDetayKaydet, zamanTarifeDetayListesi, zamanTarifeSil, zamanTarifeDetaySil, zamanTarifeEkSeferEkle, zamanTarifeOnayGonder, zamanTarifeEkSeferSil, zamanTarifeSeferIptalEt, zamanTarifeIptalSeferListesi, barkodluZamanBelgesiOlustur</p>
14	24/01/2022	<ul style="list-style-type: none">HES kodundan aşı, bağışıklık ve negatif test sonucu bilgilerinin kontrol edilebileceği metot kaldırıldı. (hesKoduKontrolEtPlus ve coklu hesKoduKontrolEtPlus)Firmaların kesilen ceza ve uyarmaları sorgulayabilecekleri metotlar eklendi. <p>Bkz: firmaCezaSorgulama, firmaUyarmaSorgulama</p>
15	15/03/2022	<ul style="list-style-type: none">Uetds yer kodlarının listeleneceği metot eklendi <p>Bkz: uetdsYerKodListesi</p>
16	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. <p>Bkz: firmalIletisimBilgisiEkle, firmalIletisimBilgisiListele, firmalIletisimBilgisiSil</p>
17	13/03/2023	<ul style="list-style-type: none">yetkiBelgesiKontrol metodu açıklaması güncellendi.
18	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. HATZİNLERİSORGULAYURTICI.....	10
3. GUZERGAHYERLİSTESİ	11
4. SEFEREKLE	12
5. SEFERİPTAL	13
6. SEFERPLAKADEĞİSTİR.....	14
7. SEFERAKTİF.....	15
8. PERSONELEKLE	16
9. PERSONELİPTAL.....	17
10. YOLCUBİLETEKLE	18
11. YOLCUBİLETEKLECOKLU	19
12. YOLCUBİLETGELMEYENBİLDİR	21
13. YOLCUBİLETİPTAL	22
14. YOLCUBİLETİPTALUETDSBİLETREFNOİLE	23
15. YOLCUBAGAJEKLE.....	24
16. YOLCUBAGAJİPTAL	25
17. YOLCUBİLETBİLDİRİMSORGULA.....	26
18. BİLDİRİMÖZETİ	27
19. SEFERDETAYÇIKTİSİAL	29
20. YETKİBELGESİKONTROL	30
21. MESLEKİYETERLİLİKSORGULA.....	31
22. ARACMUAYENESORGULA	32
23. KİMLİKDOGRULAMA	33
24. İPTANIMLA	34
25. İPLİSTELE.....	35
26. İPSİL.....	36
27. HESKODUKONTROLET	37
28. COKLUHESKODUKONTROLET	38
29. HESKODUBLOKEET.....	39
30. HESKODUBLOKEKALDIR	40
31. VİZEONBASVURU.....	41
32. VİZEONBASVURUSURUCUEKLE.....	42
33. VİZEONBASVURULİSTELE.....	44
34. VİZEONBASVURUDETAY	45
35. VİZEONBASVURUİPTAL	46
36. UCRETARİFELİSTESİ.....	47
37. UCRETARİFEKAYDET.....	48
38. UCRETARİFEDETAYLİSTESİ.....	49
39. UCRETARİFEDETAYKAYDET.....	50
40. UCRETARİFEONAYLA.....	51
41. UCRETARİFESİL	52
42. SEFERBİLDİRİMLİSTELE	53

**UETDS TARİFELİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU**

43.	BARKODLU ÜCRET BELGESİ OLUŞTUR	54
44.	SEYAHAT İZİN KONTROL	55
45.	ZAMAN TARİFE KAYDET	56
46.	ZAMAN TARİFE LİSTESİ	57
47.	ZAMAN TARİFE GÜZERGAH ÜETDS YERLERİ	58
48.	ZAMAN TARİFE DETAY KAYDET	59
49.	ZAMAN TARİFE DETAY LİSTESİ	60
50.	ZAMAN TARİFE ONAY GÖNDER	61
51.	ZAMAN TARİFE SİL	62
52.	ZAMAN TARİFE DETAY SİL	63
53.	ZAMAN TARİFE EK SEFER EKLE	64
54.	ZAMAN TARİFE EK SEFER SİL	65
55.	ZAMAN TARİFE SEFER İPTAL ET	66
56.	ZAMAN TARİFE İPTAL SEFER LİSTESİ	67
57.	BARKODLU ZAMAN BELGESİ OLUŞTUR	68
58.	FİRMA CEZA SORGULA	69
59.	FİRMA UYARMA SORGULA	71
60.	UETDS YER KOD LİSTESİ	73
61.	FİRMA İLETİŞİM BİLGİSİ EKLE	74
62.	FİRMA İLETİŞİM BİLGİSİ LİSTELE	75
63.	FİRMA İLETİŞİM BİLGİSİ SİL	76
64.	ATS ARIZA BİLDİR	77
65.	ATS KONUM BİLDİR	78
D. WEB SERVİS TEST ENTEGRASYONU İÇİN ÖRNEK BİLGİLER		79
E. WEB SERVİS METOTLARININ SOAP YAZILIMI ARACINDAN TEST EDİLMESİ		80

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 düzenli(tarifeli) 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.

Tarifeli 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.

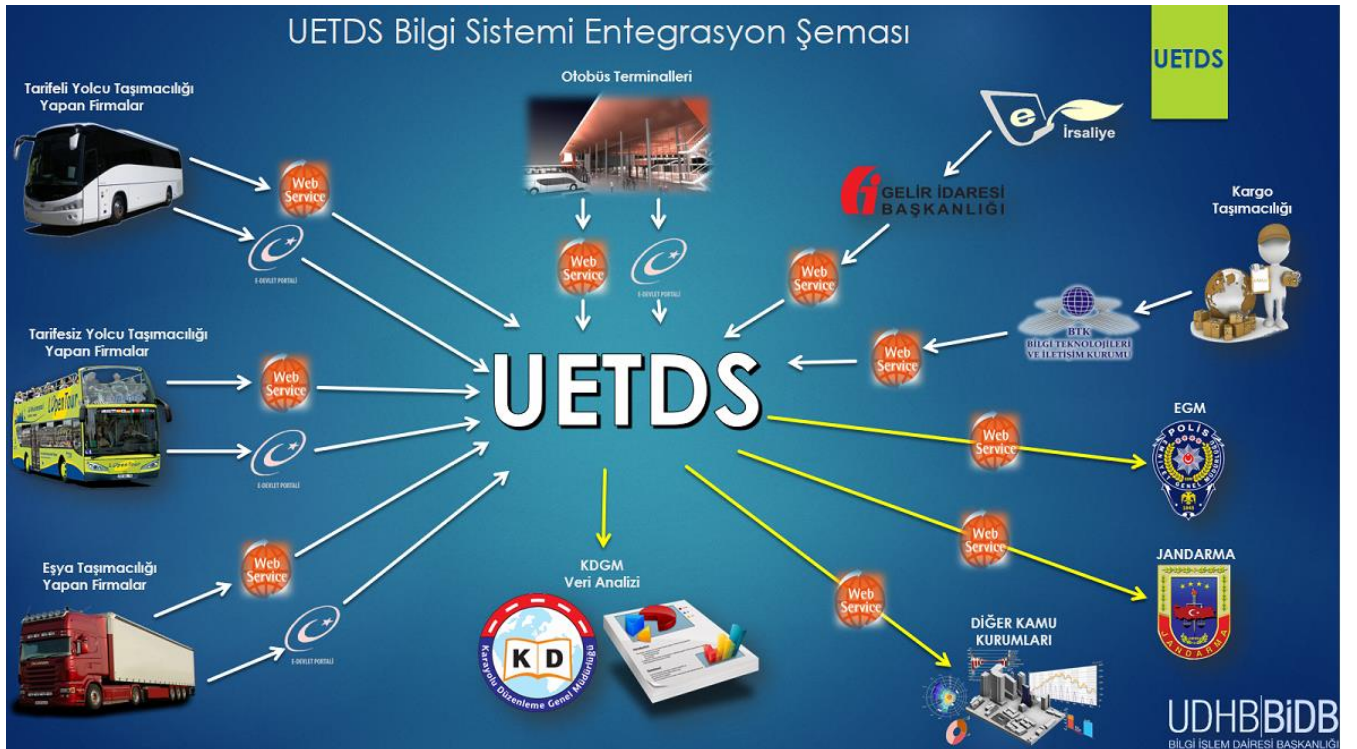
Bölge Müdürlüğü kullanıcısı, firmaya UETDS servislerine erişim için gerekli olan Servis adresini, Kullanıcı şifresini ve IP yetkilendirmesini UNET Otomasyon Sistemi üzerinde tanımlar.

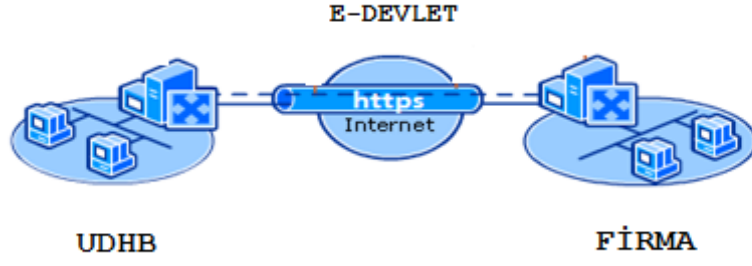
Firma bu erişim bilgilerini kullanarak, kendi sisteminde zaten var olan Sefer, Yolcu, Personel ve Taşıt bilgilerini başka bir programa girmeden, kendi sistemine ekleyeceği entegrasyon ile, TÜRSAT üzerinden UETDS sistemine otomatik olarak aktarır.

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/uetds?wsdl>

Gerçek Ortam Web Servis Adresi:

<https://servis.turkiye.gov.tr/services/g2g/kdgm/uetds?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
Wsuser kullaniciAdi	String			Zorunlu	Firmanın kullanıcı kodu
sifre	String			Zorunlu	Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi
testMsj1	String			Zorunlu	Test mesajı

Çıktılar

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

2. hatZinleriSorgulaYurtIci

- Firmalara bakanlık tarafından verilen yurt içi hat izinleri sorgulaması için **hatZinleriSorgulaYurtIci** servis metodu kullanılır.
- Sefer bildirme işleminde buradaki **hat kodu** üzerinden sefer bildirilmelidir.
- Bildirimde; UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı ve şifre gönderilir.
- Bildirim başarılı olması durumunda **sonucKodu** 0 olarak döner.
- sonucMesaji**; Hata durumunda hatanın açıklamasını döner.
- Bildirim girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

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

Çıktılar

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

List<UetdsHatIzinleriYurtIci> listHatYurtIci					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
hatKodu	Long				bakanlık sistemindeki hattın kodu(unetGuzergahKodu)
kalkisNoktasi	String	50			Hattın kalkış noktası
varisNoktasi	String	50			Hattın varış noktası
araDuraklar	String	500			Hatta kullanılan ara duraklar

3. guzergahYerListesi

- Hat kodu gönderilen seferin güzergahları bu metot ile sorgulanır.
- Firmalara bakanlık tarafından verilen yurt içi hattın güzergahlarının sorgulaması için **guzergahYerListesi** servis metodu kullanılır.
- Bildirimde; UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre ve guzergahKodu gönderilir.
- Bildirimin başarılı olması durumunda **sonucKodu** 0 olarak döner.
- **sonucMesaji**; Hata durumunda hatanın açıklamasını döner.
- Bildirimin girdi ve çıktıları aşağıdaki gibidir;

Girdiler

Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
Wsuser kullanıcıAdı	String	50		Zorunlu	Firmanın kullanıcı kodu
şifre	String	50		Zorunlu	Bakanlık tarafından verilen web servis şifresi

Çıktılar

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

List<UetdsGuzergahYerListesi> guzergahListe					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
id	Long				Uetds yer kodu id bilgisi
kodu	String	50			Uetds yer kodu bilgisi
yerAdi	String	400			Uetds yer açıklaması

4. seferEkle

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferEkle** servis metodu kullanılır.
- seferEkle** metodu ile firma tarafındaki sefer kaydı Bakanlık sistemine iletebilir. Bakanlık tarafına başarılı olarak iletilen sefer kaydı sonrasında sistem sefer için bir **uetds referans numarası (uetdsSeferReferansNo)** dönecektir.
- 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

UetdsTarifeliSeferBilgileriInput					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
firmald	Long			Zorunlu	
unetGuzergahKodu	Long			Zorunlu	hatIzinleriSorgulaYurtIci metodundan dönen firmanın hat izinlerinden sefere ait olan güzergâh kodu
aracPlaka	String	50		Zorunlu	Seferdeki aracın plakası
hareketTarihi	Date			Zorunlu	Seferin hareket tarihi
hareketSaati	String	10		Zorunlu	Seferin saati
aracTelefonu	String	20			Varsa sefere ait aracın telefon bilgisi
firmaSeferNo	String	20			Varsa firma tarafından verilen sefer numarası
seyahatSuresi	BigDeci mal		Örn: 5	Zorunlu	Seferin “saat olarak”seyahat suresi bilgisi
kalkisYerId	Long		guzergahYerListesi metodundan gelen başlangıç ya da bitiş noktası(id bilgisi)		Seferin kalkış noktası bilgisi (Sefer için girilen güzergâhın sadece başlangıç ya da bitiş noktası girilebilir)
varisYerId	Long		guzergahYerListesi metodundan gelen başlangıç ya da bitiş noktası(id bilgisi)		Seferin varış noktası bilgisi (Sefer için girilen güzergâhın sadece başlangıç ya da bitiş noktası girilebilir)

Çıktılar

UetdsTarifeliSeferBildirSonuc					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
uetdsSeferReferans No	Long				uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası
sonucKodu	int				0 ise işlem Başarılı
sonucMesaji	String				Sonuç Mesajı

5. seferİptal

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **seferİptal** servisi kullanılır.
- UETDS sistemine bildirilen bir sefer bir sebeple iptal edilmek istenirse bu metod kullanılarak iptal edilebilir.
- 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 servisi şifresi
uetdsSeferReferans No	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				Sonuç Mesajı

6. 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
uetdsSeferReferans No	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				Sonuç Mesajı

7. 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
uetdsSeferReferans No	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				Sonuç Mesajı

8. personelEkle

- Sorgu 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 aşağıda 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 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

UetdsSeferPersonelBilgileriInput					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
turKodu	int		0-Kaptan 1-Şöför Yrd. 2-Host 3-Hostes 4-Diğer	Zorunlu	Personelin türü
uyrukUlke	String	10		Zorunlu	ulke listesi.xlsx dosyasında belirtilen ülke kodu
tcKimlikPasaportno	String	20		Zorunlu	Personelin kimlik bilgisi
cinsiyet	String	1	E - K	Zorunlu	Cinsiyet bilgisi
adi	String	50		Zorunlu	Personel adı
soyadi	String	50		Zorunlu	Personelin soyadı
telefon	String	20		Zorunlu	Personelin telefon bilgisi
adres	String	50	Aşti, Bolu Terminal vb.	Zorunlu	Şoförün bineceği yer 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				Sonuç Mesajı

9. personellptal

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

Girdiler

UetdsYtsUser					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
kullaniciAdi	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

UetdsPersonelIptalInput					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
personelTCKimlikPasaportNo	String	20		Zorunlu	İptal edilecek personelin kimlik/ pasaport numarası.
iptalAciklama	String	1000			Personel iptal neden bilgisi
uetdsSeferReferansNo	Long			Zorunlu	Uetds sistemine daha önceden bildirilen seferin referans numarası

Çıktılar

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

10. yolcuBiletEkle

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolcuBiletEkle** servis metodu kullanılır.
- Uetds sistemine bildirilen bir sefere sonradan yolcu bildirim işlemi yapılabilir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve "UetdsSeferYolcuBilgileriInput " 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

UetdsSeferYolcuBilgileriInput					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
uyrukUlke	String	10		Zorunlu	Yolcunun uyruk ülke kodu (TR...vs)
tcKimlikPasaportNo	String	20		Zorunlu	Yolcunun tckimlik/pasaport numarası
cinsiyet	String	1	E Erkek – K Kadın	Zorunlu	Yolcunun cinsiyeti.(E-K)
adi	String	50		Zorunlu	Yolcu Adı
soyadi	String	50		Zorunlu	Yolcu soyadı.
koltukNo	String	10		Zorunlu	Bilet koltuk numarası
bagajBarkod	List <String>				Varsa, bagaj barkod bilgileri
binisYerKodu	String	30		Zorunlu	Biniş yer kodu
inisYerKodu	String	30		Zorunlu	İniş yer kodu
biletSeriNo	String	50		Zorunlu	Bilet seri numarası
biletDuzenlemeTarihi	Date			Zorunlu	Bilet Düzenlenme tarihi
biletDuzenlemeYeri	Int		0- Acente 1-İnternet 2-Diğer	Zorunlu	bilet düzenlenme yeri (0- acente 1-internet 2-Diğer)
acenteVergiNo	String	100		Zorunlu	Bilet acenteden düzenlenmişse acente vergi numarası.
telefonNo	String	20		Zorunlu	İletişim bilgisi
tutar	BigDecimal			Zorunlu	Bilet Düzenlenme tutarı
biletTuru	int		0 Normal- 1 Çocuk 2-Engelli 3-Diğer 4-Misafir	Zorunlu	0 Normal- 1 Çocuk 2-Engelli 3-Diğer 4-Misafir
ebiletNumarasi	String			Zorunlu	e-bilet numarası
evcilHayvanVarMi	String	1	E Var – H Yok		Yolcu ile birlikte evcil hayvanın olup olmadığı bilgisi
hesKodu	String	50			Yolcu HES kodu bilgisi

Çıktılar

UetdsYtsYolcuSonuc					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
sonucKodu	int			Zorunlu	0 ise işlem Başarılı
sonucMesaji	String			Zorunlu	Sonuç Mesajı
uetdsBiletRefNo	String			Zorunlu	Uetds sistemine aktarılan biletin Uetds tarafındaki numarası

11. yolcuBiletEkleCoklu

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolcuBiletEkleCoklu** 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<UetdsSeferYolcuBilgileriInput>					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
uyrukUlke	String	10		Zorunlu	Yolcunun uyruk ülke kodu (TR...vs)
tcKimlikPasaportNo	String	20		Zorunlu	Yolcunun tckimlik/pasaport numarası
cinsiyet	String	1	E-K	Zorunlu	Yolcunun cinsiyeti.(E-K)
adi	String	50		Zorunlu	Yolcu Adı
soyadi	String	50		Zorunlu	Yolcu soyadı.
koltukNo	String	10		Zorunlu	Bilet koltuk numarası
bagajBarkod	List <String>				Varsa, bagaj barkod bilgileri
binisYerKodu	String	30		Zorunlu	Biniş yer kodu
inisYerKodu	String	30		Zorunlu	İniş yer kodu
biletSeriNo	String	50		Zorunlu	Bilet seri numarası
biletDuzenlemeTarihi	Date			Zorunlu	Bilet Düzenlenme tarihi
biletDuzenlemeYeri	Int		(0- acente 1-internet)	Zorunlu	bilet düzenlenme yeri (0- acente 1-internet)
acenteVergiNo	String	100		Zorunlu	Bilet acenteden düzenlenmişse acente vergi numarası.
telefonNo	String	20		Zorunlu	İletişim bilgisi
tutar	BigDecimal			Zorunlu	Bilet Düzenlenme tutarı
biletTuru	int		0 Normal- 1 Çocuk 2-Engelli 3-Diğer	Zorunlu	0 Normal- 1 Çocuk 2-Engelli 3-Diğer
ebiletNumarasi	String	50		Zorunlu	e-bilet numarası
evcilHayvanVarMi	String	1	(E Var – H Yok)		Yolcu ile birlikte evcil hayvanın olup olmadığı bilgisi
hesKodu	String	50			Yolcu HES kodu bilgisi

**UETDS TARİFELİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU**

Çıktılar

UetdsYtsYolcuSonuc					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
sonucKodu	int				0 ise işlem Başarılı
sonucMesaji	String				Sonuç Mesajı
uetdsYolcuSonuc	List<>				Uetds yolcu 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		başarısız kayıtlar için -1 döner		Başarılı şekilde eklenen yolcuların Uetds referans numarası

12. yolcuBiletGelmeyenBildir

- Bu metod ile yolcu biletinin Uetds sistemine bildirildikten sonra yolcunun sefere dâhil olmadığı durumda, uetds sistemine gelmeyen yolcu bildirim yapılr.
- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolcuBiletGelmeyenBildir** servis metodu kullanılır.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve "UetdsYolcuGelmeyenInput " 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
yolcuTCKimlikPasaportNo	String	20		Zorunlu	Yolcunun tckimlik/pasaport numarası
koltukNo	String	10		Zorunlu	Bilet koltuk numarası
biletSeriNo	String	50		Zorunlu	Bilet seri numarası
aciklama	String	400	otubusun kalkışında gelmedi veya ara durakta indi binmedi... vs..	Zorunlu	Yolcunun gelmeme nedeni

Çıktılar

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

13. yolcuBiletIptal

- Bu metod ile Uetds sistemine bildirilen bir yolcu biletinin iptal edildiği durumda uetds sistemine iptal bildirim yapılabilir.
- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolcuBiletIptal** servis metodu kullanılır.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve **“UetdsYolcuIptalInput“** 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

UetdsYolcuIptalInput					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
yolcuTCKimlikPasaportNo	String	20		Zorunlu	Yolcunun tckimlik/pasaport numarası
koltukNo	String	10		Zorunlu	Bilet koltuk numarası
biletSeriNo	String	50		Zorunlu	Bilet seri numarası
iptalAciklama	String	400		Zorunlu	Biletin iptal edilme nedeni

Çıktılar

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

14. yolcuBiletIptalUetdsBiletRefNolle

- Bu metod ile Uetds sistemine bildirilen bir yolcu biletinin iptal edildiği durumda uetds sistemine iptal bildirimini yapılabilir.
- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolcuBiletIptalUetdsBiletRefNolle** servis metodu kullanılır.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, **uetdsSeferReferansNo** ve **uetdsBiletReferansNo** 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
aciklama	String	50		Zorunlu	iptal acoklama

Çıktılar

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

15. yolcuBagajEkle

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolcuBagajEkle** servis metodu kullanılır.
- Bu metod UETDS sistemine bildirilen bir yolcunun bagaj barkod bilgilerinin bildirimi yapılabilir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve "**bagajBilgileri**" (List<UetdsSeferBagajBilgileriInput>) 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

UetdsSeferBagajBilgileriInput					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
yolcuTCKimlikPasaportNo	String	20		Zorunlu	Yolcunun tckimlik/pasaport numarası
koltukNo	String	10		Zorunlu	Bilet koltuk numarası
bagajBarkodNumaraları	List<String>			Zorunlu	Yolcunun bagaj barkod numaraları

Çıktılar

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

16. yolcuBagajIptal

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolcuBagajIptal** servis metodu kullanılır.
- UETDS sistemine bildirilen yolcunun önceden bildirilen bagaj barkod bilgilerinin iptal bildirimi bu metot ile gerçekleştirilir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve "**bagajBilgileri**" (List<UetdsSeferBagajBilgileriInput>) 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

UetdsSeferBagajBilgileriInput					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
yolcuTCKimlikPasaportNo	String	20		Zorunlu	İptal edilen bagajın sahibi olan yolcunun tckimlik/pasaport numarası
koltukNo	String	10		Zorunlu	Bilet koltuk numarası
bagajBarkodNumaraları	List <String >			Zorunlu	İptal edilen Yolcunun bagaj barkod numaraları

Çıktılar

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

17. yolcuBiletBildirimSorgula

- Bildirim için Bakanlık tarafından sağlanan **yolcuBiletBildirimSorgula** servis metodu kullanılır.
- Bu metod ile UETDS sistemine bildirilen seferdeki bir bilete ait ayrıntılı bilgilerin sorgulaması yapılabilir.
- Bildirimde UetdsYtsUser wsuser kullanıcıAdı, şifre, uetdsSeferReferansNo ve " **biletSeriNo** " 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
biletSeriNo	String	20		Zorunlu	Firmanın bilete vermiş olduğu seri numarası

Çıktılar

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

List<UetdsSeferBiletBul> biletSonuc					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
ulkeKodu	String	10			Yolcunun uyruk ülke kodu (TR...vs)
tckimlikno	String	20			Yolcunun tckimlik/pasaport numarası
cinsiyet	String	1			Yolcunun cinsiyeti.(E-K)
adi	String	50			Yolcu Adı
soyadi	String	50			Yolcu soyadı.
koltukNo	String	10			Bilet koltuk numarası
binisYerKodu	String	50			Biniş yer kodu
inisYerKodu	String	50			İniş yer kodu
biletDuzenlenmeTarihi	String				Bilet Düzenlenme tarihi
biletDuzenlenmeYeri	Int		0- acente 1-internet		bilet düzenlenme yeri (0- acente 1-internet)
biletAcenteVergiNo	String	100			Bilet acenteden düzenlenmişse acente vergi numarası.
durumAciklama	String	400			Biletin Durum açıklaması
telefonNo	String	20			İletişim bilgisi
tutar	BigDecimal				Bilet Düzenlenme tutarı
biletTuru	int		0 Normal- 1 Çocuk 2-Engelli 3-Diğer		0 Normal- 1 Çocuk 2-Engelli 3-Diğer
ebiletNumarasi	String	50			e-bilet numarası
iptalAciklama	String	400			Bilet iptal edildiyse iptal açıklama

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.
- **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			Zorunlu	Uetds için tanımlanan servis kullanıcı adı(firma unet numarası)
sifre	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				Sonuç mesajı

UetdsSeferBildirimOzetSonuc					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
seferTarihi	Date				Seferin bildirilen tarihi
firmaUnvan	String	2000			Firma Unvanı
firmaSeferNo	String	50			Firma Sefer Numarası
seferSaati	String	10			Sefer Saati
guzergahKodu	Long				Bildirilen güzergâh kodu
seferDurumKodu	int				Seferin Durum Kodu
seferDurumAciklama	String	20	Geçerli, iptal		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
bagajAdedi	Long				Sefere ait bildirim yapılan bagaj adedi
iptalBagajAdedi	Long				Sefere ait bildirim yapılan iptal bagaj adedi
aracPlaka	String	20			Seferin plaka bilgisi
seferAciklama	String	400			Sefer açıklama bilgisi
aracTelefonu	String	20			Sefer araç telefon bilgisi

**UETDS TARİFELİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU**

List<UetdsDuzenliSeferPersonelListesi> personelListesi					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
seferPersonelId	Long				Personel uetdsReferansNo bilgisi
personelTuru	String	50			Personelin türü
ulke	String	50			Personel ülke bilgisi
tckimlikno	String	20			Personelin kimlik bilgisi
cinsiyet	String	10			Cinsiyet bilgisi
adi	String	50			Personel adı
soyadi	String	50			Personelin soyadı
telefon	String	20			Personelin telefon bilgisi
adres	String	50			Personel adres bilgisi
durumAciklama	String	50			Personel durum açıklaması

List<UetdsduzenliSeferYolcuListesi> yolcuListesi					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
uetdsBiletRefNo	Long				Yolcu eklendikten sonra dönen Uetds referans no
ulkeKodu	String	10			Yolcunun uyruk ülke kodu (TR...vs)
ulkeAdi	String	50			yolcu uyruk bilgisi
tckimlikno	String	20			Yolcunun tckimlik/pasaport numarası
cinsiyet	String	1			Yolcunun cinsiyeti.(E-K)
adi	String	50			Yolcu Adı
soyadi	String	50			Yolcu soyadı.
koltukNo	String	10			Bilet koltuk numarası
binisYerKodu	String	50			Biniş yer kodu
inisYerKodu	String	50			İniş yer kodu
biletDuzenlenmeTarihi	String	50			Bilet Düzenlenme tarihi
biletDuzenlenmeYeri	Int		0- acente 1-internet		bilet düzenlenme yeri (0- acente 1-internet)
biletAcenteVergiNo	String	100			Bilet acenteden düzenlenmişse acente vergi numarası.
durumAciklama	String	400			Biletin Durum açıklaması
telefonNo	String	20			İletişim bilgisi
tutar	BigDecimal				Bilet Düzenlenme tutarı
biletTuru	int		0 Normal- 1 Çocuk 2-Engelli 3-Diğer		0 Normal- 1 Çocuk 2-Engelli 3-Diğer
biletTuruAciklama	String	20			Yolcu bilet türü açıklama
ebiletNumarasi	String	50			e-bilet numarası
iptalAciklama	String	400			Bilet iptal edildiyse iptal açıklama
binisYerAciklama	String	50			Yolcu biniş yer bilgisi
inisYerAciklama	String	50			Yolcu iniş yer açıklama
binisYerKodu	String	20			Yolcu biniş yer bilgisi kodu
inisYerKodu	String	20			Yolcu iniş yer bilgisi kodu
guzergahKodu	String	20			Sefer güzergah kodu
biletDurumAciklama	String	20			Bilet durumu
biletDurumKodu	int				Bilet durum kodu

19. 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

20. yetkiBelgesiKontrol

- Sorgu 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.
- 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)
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	500			Sonuç mesajı
unetNo	Long				Firmanın bakanlık tarafında tanımlı referans numarası
firmaUnvan	String	2000			Firma unvan bilgisi
belgeTuru	String	50			Plakanın kayıtlı olduğu belge türü bilgisi
belgeGeçerlilikTarihi	String	50			Plakanın taşıt kartı geçerlilik tarihi
belgeNo	String	100			Plakanın kayıtlı olduğu belge numarası

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 metod 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
hesKodu	String			Sorgulanan HES kodu bilgisi

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 kullanılabilen 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 TARİFELİ 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< SinirVizeBasvuruListe >		Başvuru yapılan vize ön başvuru liste bilgisi

SinirVizeBasvuruListe					
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 metod 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. ücretTarifeListesi

- Firmaların bütün ücret tarife listesinin görüntülemek için bu metod 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

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

List<UetdsGuzergahListByFirma>					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
ucretTarifeId	Long				Ücret tarifesinin id alanına karşılık gelir.
firmald	String	20			Firma Unet numarasına karşılık gelir.
basTar	String	20			Ücret tarifesinin başlangıç tarihi alanıdır
bitTar	String	20			Ücret tarifesinin bitiş tarihi alanıdır
durum	String	20			Ücret tarifesinin durumu belirtir.Örneğin onaylı,yeni kayıt vb
aciklama	String	250			Ücret tarifesinin açıklamasını belirtir.
durumKodu	String	5			Ücret tarifesi durum kodu alanına karşılık gelir

37. ucetTarifeKaydet

- Firmaların bütün ücret tarifelerini kaydettiği metottur.Başlangıç tarihi girilerek ,tarife detayı sistem tarafından güzergahlarına göre oluşturulur.ucetTarifeDetayListesi metodundan tarifenin detayları görülebilir.
- 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
balangicTarihi			Zorunlu	Ücret tarifi oluşturulmak istenen başlangıç tarihi
aciklama	String	250		Eklenecek ücret tarifesine açıklama alanı

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
ucetTarifeId	String		Eklenecek ücret tarifesi id alanına karşılık gelir

38. ücretTarifeDetayListesi

- Firma kaydını oluşturduğu ücret tarifesinin detay bilgilerini bu metot ile görebilir.
- 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
ucretTarifeId	String		Zorunlu	Detayı görüntülenmek istenen tarifenin id alanıdır.
sadeceUcretiGirilmemisleriGoster	String	1		Burada ücreti girilmemiş kayıtları listelemek istenirse 'E', 'H' olarak gönderilmelidir.

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

List<UetdsGuzergahUcretDetayGetir>, List<UetdsGuzergahUcretDetayGetirUcretGirilmemis>					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
baslangic	String	20			Başlangıç uetds yer adına karşılık gelir
basUetdsKodu	String	20			Başlangıç uetds yer koduna karşılık gelir
bitis	String	20			Bitiş uetds yer adına karşılık gelir
bitUetdsKodu	String	20			Bitiş uetds yer koduna karşılık gelir
tutar	String	20			Tutar
paraBirimi	String	20			Para birimi
km	String	10			Uzaklık km cinsinden
durum	String	5			Durum kodu alanıdır
durumaciklama	String	250			Durum kodu açıklamasıdır.Örneğin Yeni Kayıt,Onaylandı vb

39. ucretTarifeDetayKaydet

- Firma kaydını oluşturduğu ücret tarifesinin ücret bilgilerinin girildiği metottur.
- Tek seferde en fazla 500 kayıt güncellenebilir.
- 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

List<UetdsUcretTarifeDetayKaydetInput>					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
tutar	String	5		Zorunlu	Tarifenin tutar alanıdır.
paraBirimi	String	10		Zorunlu	Girilen para birimidir. TL,EURO,DOLAR şeklinde girilmelidir
basUetdsYerKodu	String	20		Zorunlu	Seferin başlangıç uetds yer koduna karşılık gelir.ucretTarifeDetayListesi metodunda görülebilir.
bitisUetdsYerKodu	String	20		Zorunlu	Seferin bitiş uetds yer koduna karşılık gelir. ucretTarifeDetayListesi metodunda görülebilir.

Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Zorunluluk	Açıklama
ucretTarifeId	String		Zorunlu	Ücreti girilmek istenen tarifenin id alanıdır.

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
ucretTarifeId	String		İşlem yapılan ücret tarifesinin id alanıdır

List<UetdsUcretTarifeDetayKayitSonuc>					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Zorunluluk	Açıklama
sira	Int				Ücreti girilen veriye sistem tarafından anlaşılır olması için verilen sıra numarası alanıdır
sonucAciklama	String	20			Sistem tarafından verilen eklenmek istenen kaydın durumunu belirtir. İşlem Başarısız,Başarılı vb.
sonucAciklamaDetay	String	250			Sistem tarafından verilen eklenmek istenen kaydın durumunun detayını gösterir.

40. ucretTarifeOnayla

- Firma kaydını oluşturduğu ücret tarifesini onayladığı metottur. Ücret bilgileri girildikten sonra tarife onaylanması gerekmektedir.
- 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
ucretTarifeId	String		Zorunlu	Onaylanmak istenen tarifenin id alanıdır

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

41. ücretTarifeSil

- Firma kaydını oluşturduğu ücret tarifesini sildiği metottur.Ücret tarifesi silinirse detaylarda otomatik olarak silinecektir.
- 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
ucresTarifeId	String		Zorunlu	Silinmek istenen tarifenin id alanıdır

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

42. seferBildirimListele

- Firmalar daha önceki bildirdikleri seferleri listeleylebilmek 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

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

43. barkodluUcretBelgesiOlustur

- Firmaların son onaylanmış olan barkodlu ücret tarifesi günde bir defa alabildikleri metottur.
- 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

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
barkodluBelge	byte		Barkodlu belge byte formatında döner

44. 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

45. zamanTarifeKaydet

- Geçerli yolcu taşımacılığı yetki belgesi olan firmaların zaman tarifesi oluşturulduğu metottur.
- Bu metot ile başlangıç tarihi girilerek yeni bir tarife kaydı oluşturulur.
- hatizinleriSorgulaYurtlci metodundan tarife ekleyebileceği hat kodlarını görebilir.
- Bir hat koduna ait en fazla bir tane yeni tarife oluşturulabilir ve bu tarife üzerinden işlem yapılabilir.
- Girilen tarife başlangıç tarihi bugünün tarihinden küçük olamaz ve en fazla altı ay ilerisine kadar belirtilebilir.
- Onaylı zaman tarifesi , yeni bir zaman tarifesi girilip onaylanana kadar geçerli olacaktır.
- 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
baslangicTarihi	String		Zorunlu	Tarifenin başlangıç tarihi Tarih formatı örnek:"12.12.2021"
aciklama	String			Tarifenin açıklaması
hatKodu	String		Zorunlu	Oluşturulmak istenilen tarifenin hat kodu

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
tarifeId	String		Eklene tarifenin id si

46. zamanTarifeListesi

- Hat koduna ait oluşturulan tüm tarifelerin listelendiği metottur.
- 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
hatKodu	String		Zorunlu	Hat Kodu

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
tarifeListesi	List<UetdsGuzergahZamanListByFirma>		Tarife listesi

List<UetdsGuzergahZamanListByFirma >				
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Açıklama
id	Long			Tarife id
firmaId	String			Firma U-net numarası
basTar	String			Tarife başlangıç tarihi
durumKodu	String			Tarife durum kodu(Y,G,O)
durum	String			Tarife durumu(Yeni Kayıt,OnayaGönderildi,Onaylandı)
aciklama	String			Tarife açıklaması
guzergahAciklama	String			Tarifenin kalkış,varış bilgisi
periyot	String			Tarife periyotu(Günlük,Aylık,Haftalık vs)
periyotAdet	String			Tarife Periyot adedi
periyotKodu	String			Tarife periyot kodu
hatKodu	BigDecimal			Tarifenin hat kodu
araDuraklar	String			Tarifenin ara durakları
kalkisYer	String			Tarifenin kalkış uetds noktası
varisYer	String			Tarifenin varış uetds noktası

47. zamanTarifeGuzergahUetdsYerleri

- Hat koduna uetds noktalarının bulunduğu metottur. Tarifeye girilmesi gereken noktalar buradan kontrol edilir.
- 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
hatKodu	String		Zorunlu	Hat Kodu

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
gidisUetdsYerKodlari, donusUetdsYerKodlari	List<UetdsZamanTarifeGuzergahYerKoduListesi>		Gidiş ve dönüş uetds noktalarının bulunduğu listedir

List<UetdsGuzergahZamanListByFirma >				
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Açıklama
uetdsKodu	String			Uetds Yer Kodu
ad	String			Uetds Yer adı

48. zamanTarifeDetayKaydet

- Tarife seferlerinin kaydedildiği metottur. Bu metot ile hat koduna ait noktalar gerekli parametreler ile girilerek sefer bilgileri girilir.
- Gidiş veya dönüş zaman tarifesi bildirimlerinde son varış durağının sefer saati varış saati olarak girilmelidir.
- 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
tarifeld	String		Zorunlu	Tarife id
kalkisUetdsYerKodu	String		Zorunlu	Kalkış Uetds Yer Kodu
seferSaatler	String		Zorunlu	Birden çok saat girilecek ise 12:00-18:00-21:45 şeklinde olmalıdır.Saat formatı örn. "12:15" şeklinde olmalıdır
yon	String		Zorunlu	Sefer yönü G(Gidiş) veya D(Dönüş) olmalıdır

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
zamanTarifeld	String		Eklenen tarifenin id si.

49. zamanTarifeDetayListesi

- Tarifenin seferlerinin listelendiği metottur.
- 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
tarifeId	String		Zorunlu	Tarife id
ekSefer	String			Sadece ek seferler listelenmek istenilirse 'E' olarak gönderilmelidir.

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
gidisListesi,donusListesi	List<UetdsZamanTarifeOzetListesi>		Tarifeye ait gidiş ve dönüş bilgilerinin listelendiği metottur

List<UetdsZamanTarifeOzetListesi >				
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Açıklama
tarifeDetayId	String			Tarife detay id
tarifeId	String			Tarife id
uetdsKodu	String			Uetds noktası kodu
uetdsAdi	String			Uetds noktası adı
seferSaatleri	String			Yapılacak sefer saatleri
seferYonu	String			Yapılan seferin yönü
durum	String			Onaylı(O),Yeni Kayıt(Y),Onaya Gönderildi(G)
eklenmeTarihi	String			Kayıtın eklenme tarihi
onayTarihi	String			Onaylanma tarihi
ekSefer	String			Sefer ek sefer mi 'E' ya da 'H'
varisSaati	String			Seferin varış saati
varis	String			'E' yada 'H'

50. zamanTarifeOnayGonder

- Tarifenin onaya gönderildiği metoddur. Onaya gönderilmeden önce tarife kontrol edilmelidir. Onaylanan ve onaya gönderilen tarife üzerinde değişiklik yapılamayacaktır.
- 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
tarifeld	String		Zorunlu	Tarife id

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
zamanTarifeld	String		Tarife id

51. zamanTarifeSil

- Tarifenin ve detaylarının silindiği metottur. Sadece yeni kayıt durumundaki tarife silinebilir.
- 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
tarifeId	String		Zorunlu	Tarife id

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

52. zamanTarifeDetaySil

- Eklenen bir sefer detayının silindiği metottur.
- zamanTarifeDetayListesi metodunda bulunan tarife detay id kullanılarak silme işlemi yapılabilir.
- Onaylı veya onaya gönderilmiş tarifenin detay kaydı silinemez.
- 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
tarifeId	String		Zorunlu	Tarife id
tarifeDetayId	String		Zorunlu	Tarife Detay id

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

53. zamanTarifeEkSeferEkle

- Tarifeye ek sefer eklemek istediğimizde kullanılan metottur. Sadece onaylı bir tarifeye ek sefer eklenebilir
- 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
tarifeld	String		Zorunlu	Tarife id
kalkisUetdsYerKodu	String		Zorunlu	Uetds Yer Kodu
baslangicTarihi	String		Zorunlu	Ek sefer eklenmek istenen başlangıç tarihi
bitisTarihi	String			Ek sefer yapılmak istenen zaman aralığı belirtmek için bitiş tarihi konulabilir. Bitiş tarihi belirtildiyse bu tarihler arasında ek sefer eklenecektir. Bitiş tarihi belirtilmezse sadece başlangıç tarihinde ek sefer eklenecektir Tarih formatı örnek :”12.12.2021”
seferSaatler	String		Zorunlu	Birden çok saat girilecek ise 12:00-18:00-21:45 Şeklinde olmalıdır. Saat formatı örn. “12:15” şeklinde olmalıdır
yon	String		Zorunlu	Sefer yönü G(Gidiş) veya D(Dönüş) olmalıdır

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
zamanTarifeld	String		Tarife Id

54. zamanTarifeEkSeferSil

- Eklenen ek seferin silinmesi için kullanılan metottur
- 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
tarifeId	String		Zorunlu	Tarife id
tarifeDetayId	String		Zorunlu	Silinecek ek seferin detay id si

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

55. zamanTarifeSeferİptalEt

- Zaman tarifesindeki yapılmayacak seferin bildirilmesi için kullanılacak metottur
- 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
tarifeId	String		Zorunlu	Tarife id
kalkisUetdsYerKodu	String		Zorunlu	İptal edilecek sefer noktası uetds kodu
tarih	String		Zorunlu	Seferin tarihi
yon	String		Zorunlu	Seferin yönü
saat	String		Zorunlu	Sadece bir saat girilebilir Örneğin(12:15)

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

56. zamanTarifelptalSeferListesi

- Yapılmayacak seferin bildirilmesi için kullanılacak metoddur
- 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
tarifeId	String		Zorunlu	Tarife id

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

List< UetdsZamanTarifeSeferIptalList >				
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Açıklama
iptalId	String			İptal Edilen seferin id alanı
tarifeId	String			Tarife id
kalkisYer	String			Uetds noktası adı
kalkisUetdsKodu	String			Uetds noktası kodu
seferTarihi	String			Yapılacak sefer tarihi
seferYonu	String			Yapılan seferin yönü
durum	String			Tarifenin detay durumu örneğin :Onaylı(O)
iptalDurum	String			Durum Açıklaması
hatKodu	String			Hat Kodu

57. barkodluZamanBelgesiOlustur

- Zaman tarifesinin barkodlu belgesini oluşturmak için kullanılan metoddur. Barkodlu belge oluşturmak için tarife onaylı olmalıdır.
- 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
tarifeld	String		Zorunlu	Tarife id
tarih	String		Zorunlu	Seferin tarihi
yon	String		Zorunlu	Seferin yönü
saat	String		Zorunlu	Sadece bir saat girilebilir

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
barkodluBelge	private byte[]		Barkodlu Belge

58. 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 TARİFELİ 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

59. firmaUyarmaSorgula

- Firmanın varsa paraya çevrilmemiş uyarmalarını 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 uyarmaların tarih başlangıç bilgisi
bitisTarihi	String	dd/MM/yyyy formatında olmalıdır	Zorunlu	Sorgulamak istenen uyarmaların 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 TARİFELİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU**

uyarmaGerekce	String	1000		Uyarma gerekçe ve açıklaması
verilisTarihi	String	10	dd/MM/yyyy	Uyarmanın veriliş tarihi
ihhtarTutari	String	20		Verilen uyarmanın ihhtar 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

60. uetdsYerKodListesi

- Güzergâh da bulunan yerlerin uetds sisteminde tanım kodlarını 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.
- 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

UetdsYerListeSonuc					
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	
yerListesi	List<UetdsYerListesi>			Firmaların sorgulama sonucu aktif uetds yer kod listesi	

UetdsYerListesi					
Parametre adı	Veri Tipi	Veri Boyu	Veri Aralığı	Açıklama	
yerId	Integer			Yerin/Noktanın tanımlı tekil anahtar bilgisi	
uetdsKodu	String	10		Güzergah da bulunan noktaların uetds sistemindeki tanımlı kod bilgisi	
туру	String	10	(KTY 41-16 İzinli Nokta, CepTerminali vs)	Yerin/Noktanın tanım türü	
uetdsAdi	String	100		Yerin/Noktanın kısa tanım bilgisi	
ulkeKodu	String	10		Yerin/Noktanın bulunduğu ülke kod bilgisi	
ulkeAdi	String	100		Yerin/Noktanın bulunduğu ülke adı	
ilKodu	String	5		Yerin/Noktanın bulunduğu il kodu bilgisi	
ilAdi	String	100		Yerin/Noktanın bulunduğu il adı	
ilceKodu	String	5	ilce-listesi.xls	Yerin/Noktanın bulundugu ilce kodu bilgisi	
ilceAdi	String	100		Yerin/Noktanın bulundugu ilce adı	
adres	String	1000		Yerin/Noktanın tam adres bilgisi	

61. 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

62. 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	

63. 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** 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
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

64. 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

65. 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.

06TARIFELI123

- **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

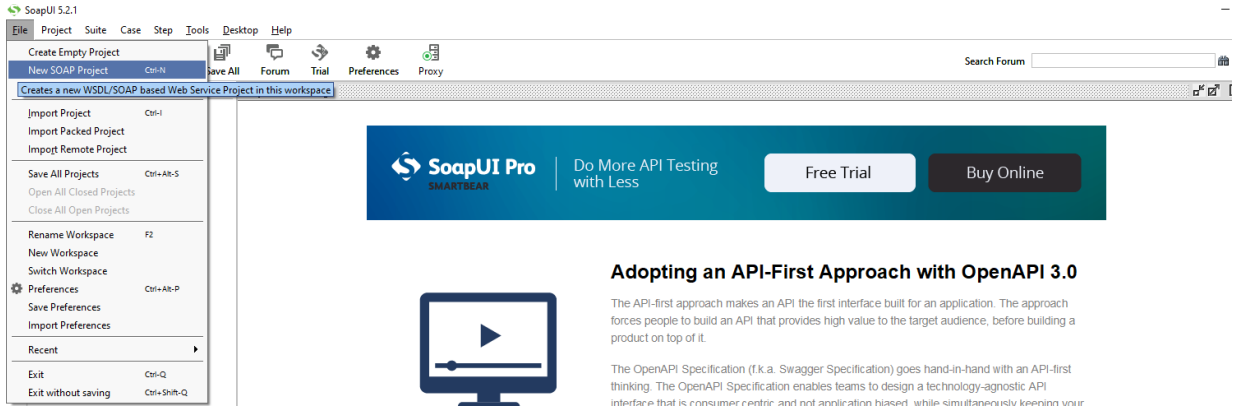
E. WEB SERVİS METOTLARININ SOAP YAZILIMI ARACINDAN TEST EDİLMESİ

Hazırlanan web servisleri test etmek için aşağıdaki yazılımı indirip kullanabilirsiniz;

İndirme adresi:

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

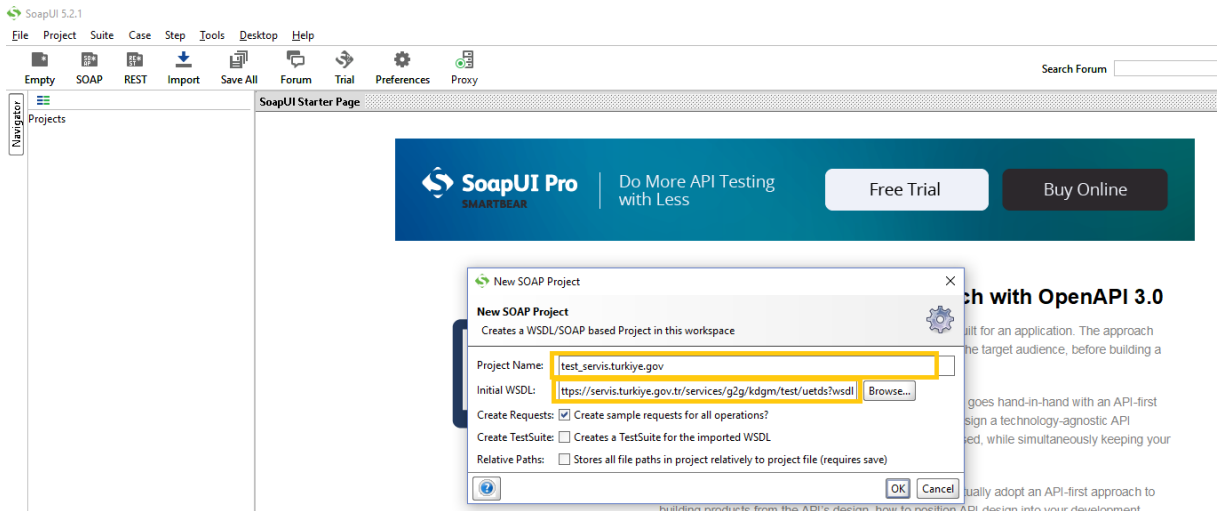
Resim-1 de görüldüğü gibi File menüsüne gelerek New SOAP Project seçeneğine tıklayarak yeni bir SOAP Projesi açarız.



Resim-1

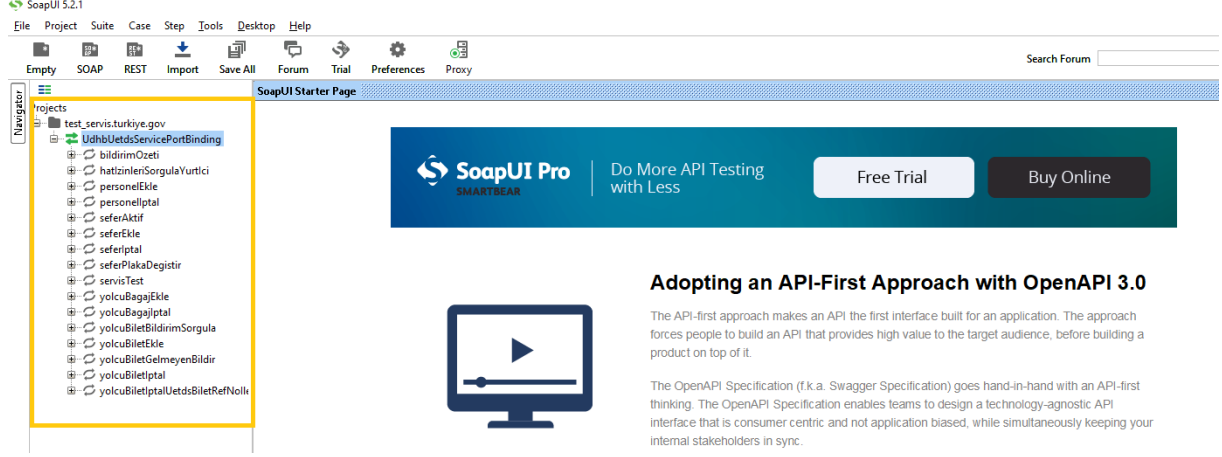
Daha sonra açılan ekranda ilgili alanlara proje adını ve Web Servisin adresini gireriz.

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



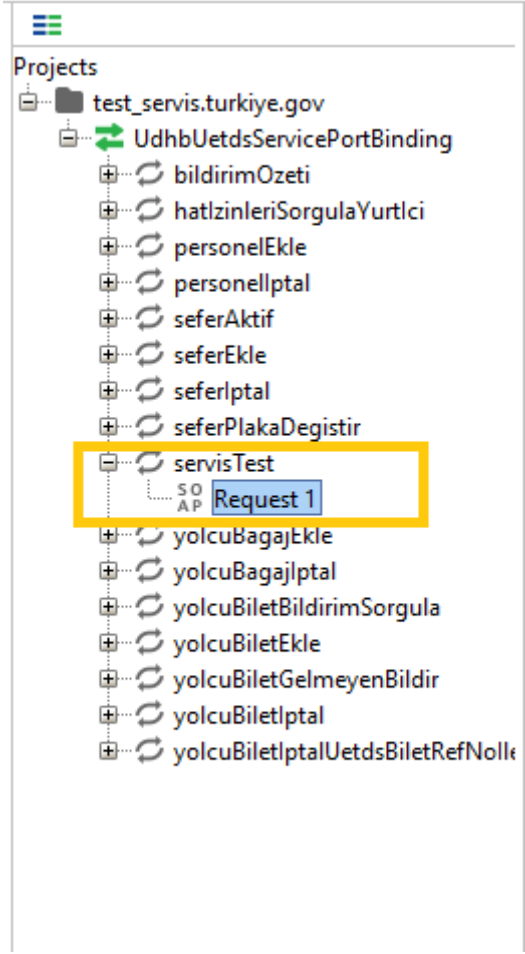
Resim-2

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



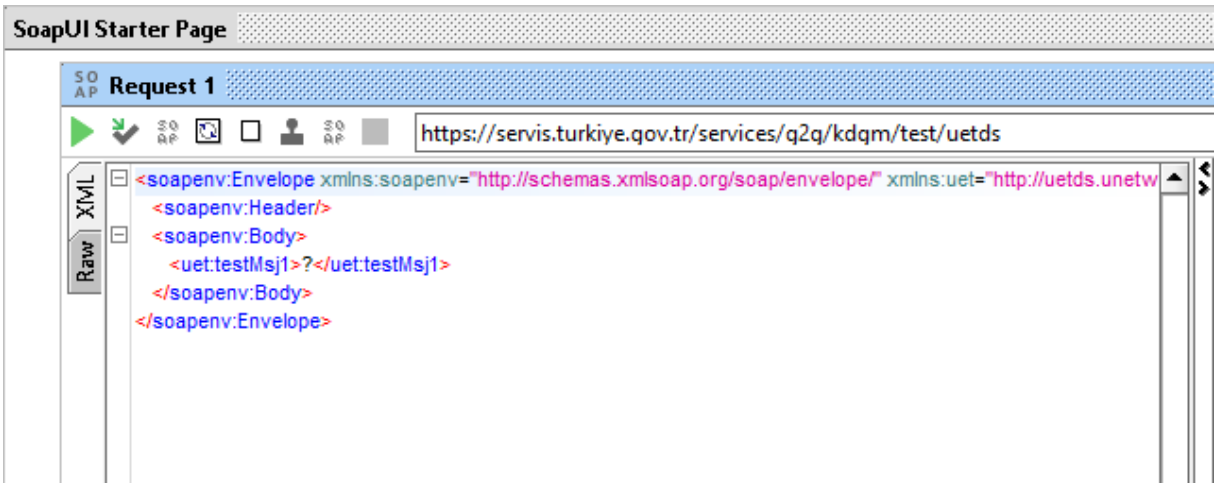
Resim-3

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



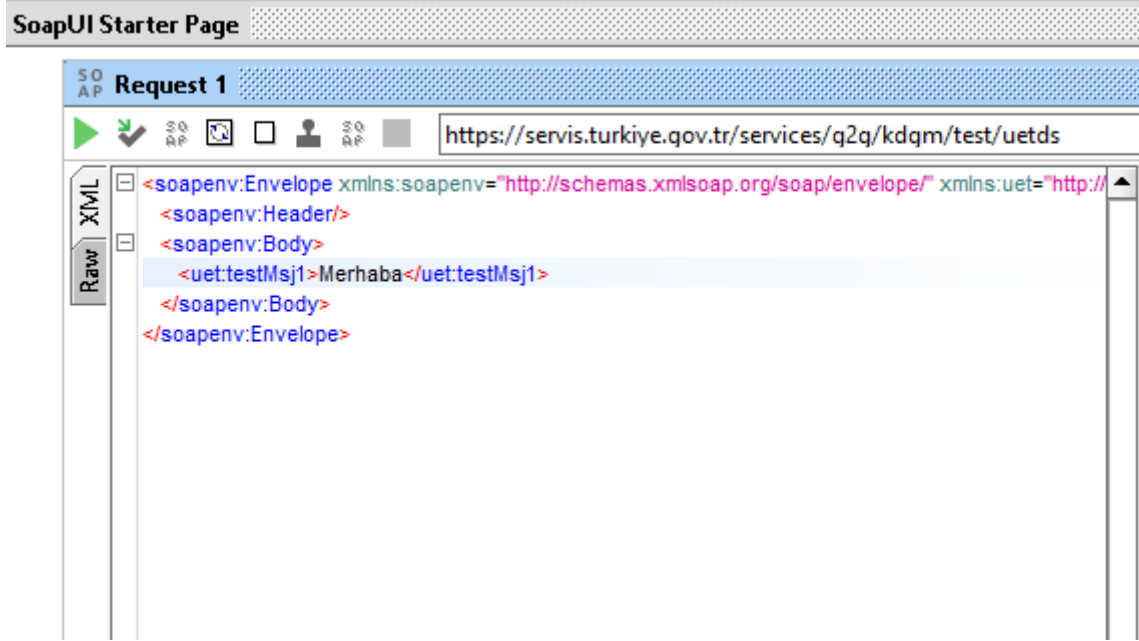
Resim-4

Daha sonra ekrana aşağıdaki gibi bir pencere açılır



Resim-5

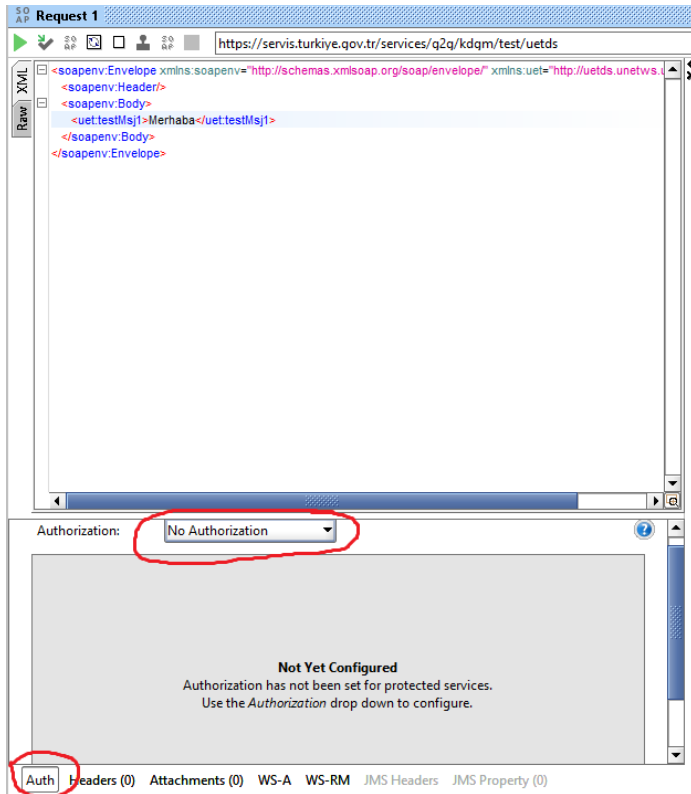
Bu ekranda **<testMsj1>** kısmına servisin düzgün çalıştığını kontrol etmek için herhangi bir mesaj yazarak kontrolünü sağlayabiliriz. Örnek olarak Merhaba yazalım.



Resim-6

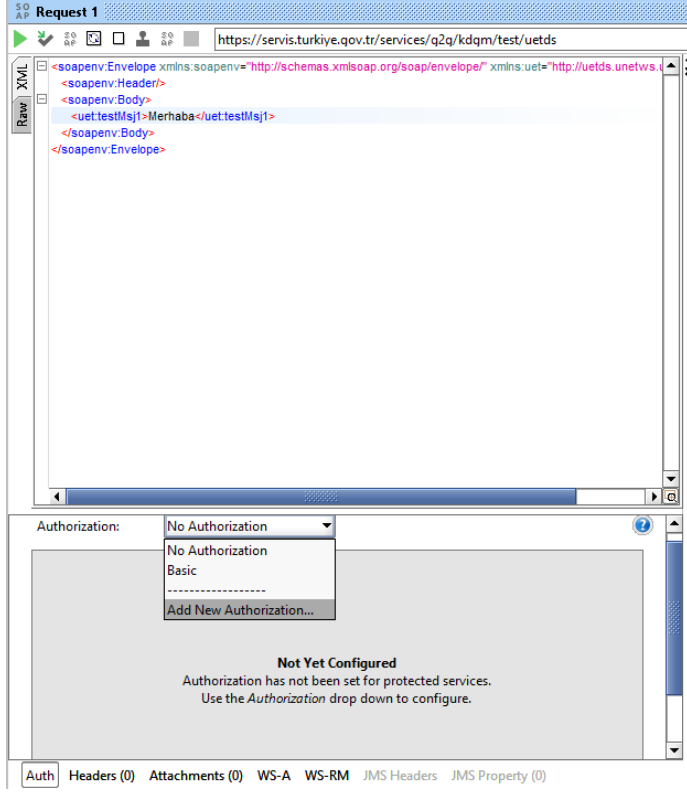
Servisi test etmeden önce yetkilendirme ayarını yapmamız gerekmektedir. Aşağıdaki resimlerde görüldüğü üzere Yetkilendirme Açılan Pencereden **Add New Authorization** seçeneğini tıklayarak yeni açılan pencereden türünü **Basic** olarak seçeriz ve **kullanıcı adımız ile test için verilen şifremizi ilgili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

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



Resim-7

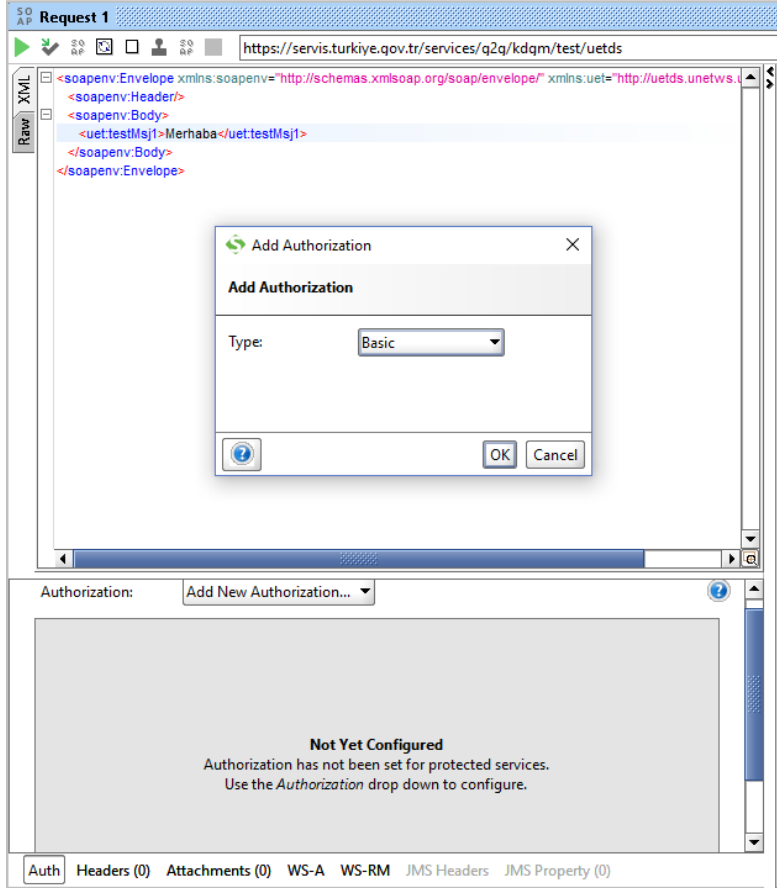
Add New Authorization seçeneğinden yetkilendirme tipini seçeriz.



Resim-8

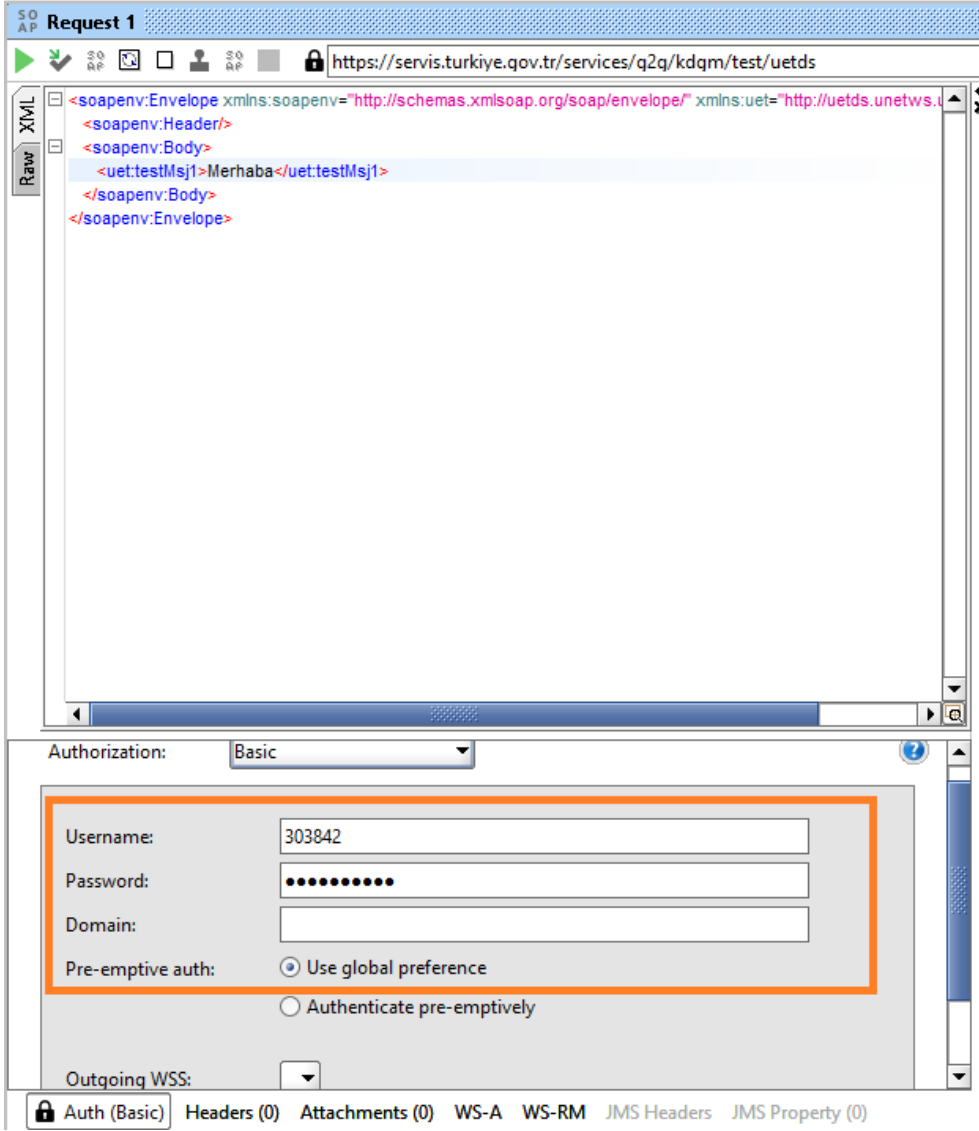
Yetkilendirme Tipi olarak **Basic** seçeneğini seçeriz ve **OK** butonu ile onaylarız.

UETDS TARİFELİ YOLCU TAŞIMACILIĞI
ENTEGRASYON KILAVUZU



Resim-9

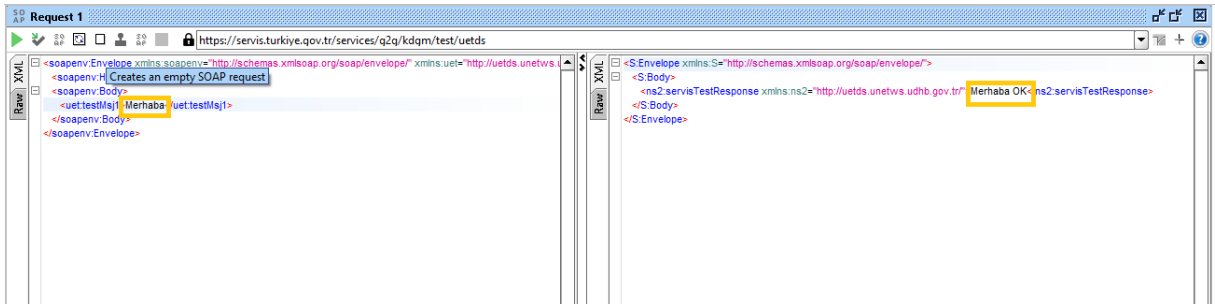
Daha sonra aşağıda gösterildiği gibi ilgili alanlara kullanıcı adımız ile şifremizi gireriz.



Resim-10

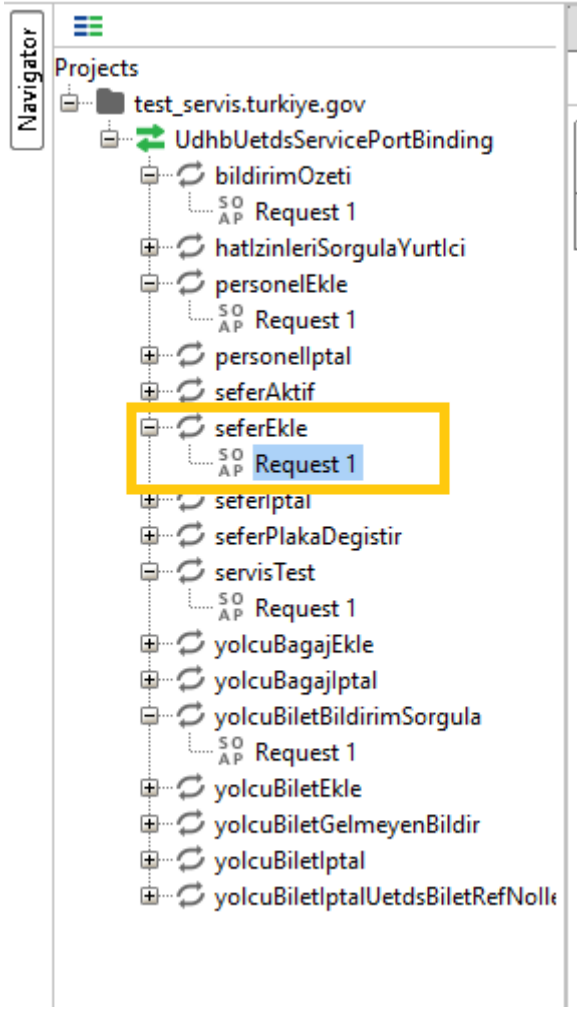
Yetkilendirme işlemlerini de yaptıktan sonra Servisi Test etmek için çalıştırabiliriz.

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



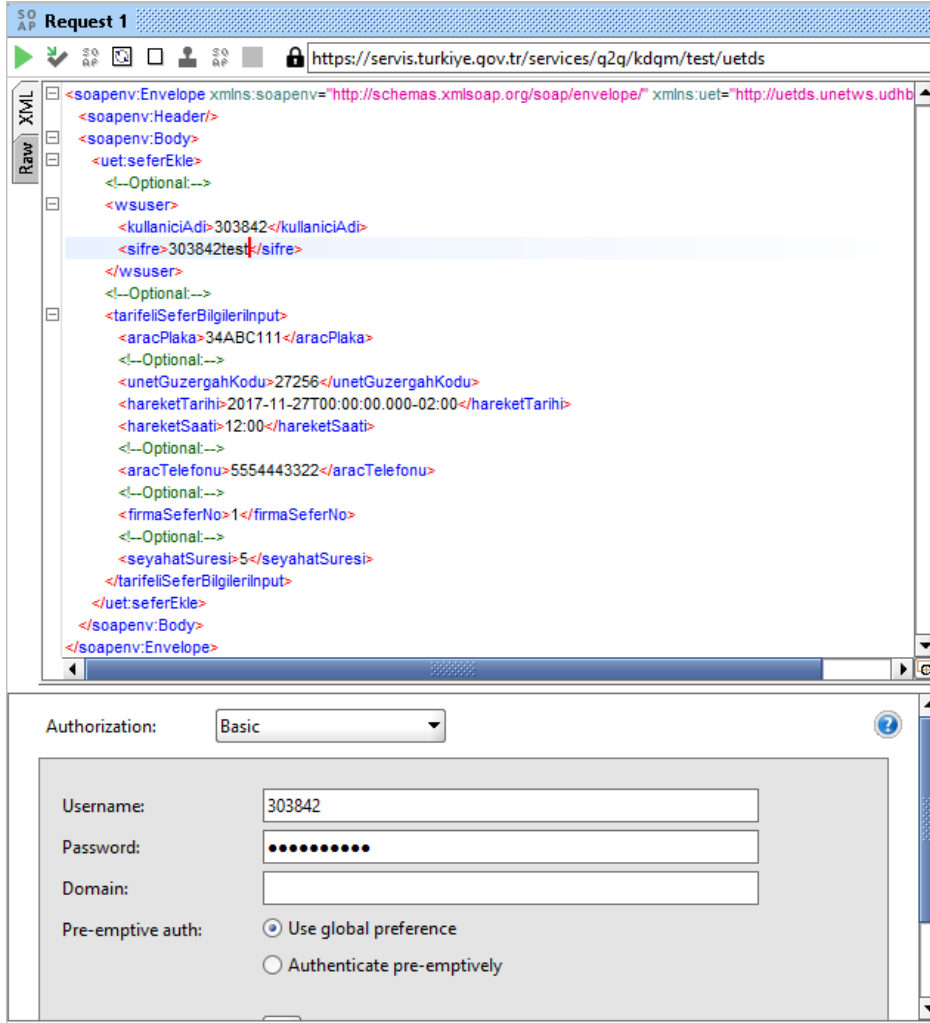
Resim-11

seferEkle Metodunu nasıl çağıracağımızı ve nasıl sefer ekleyeceğimizi görelim;



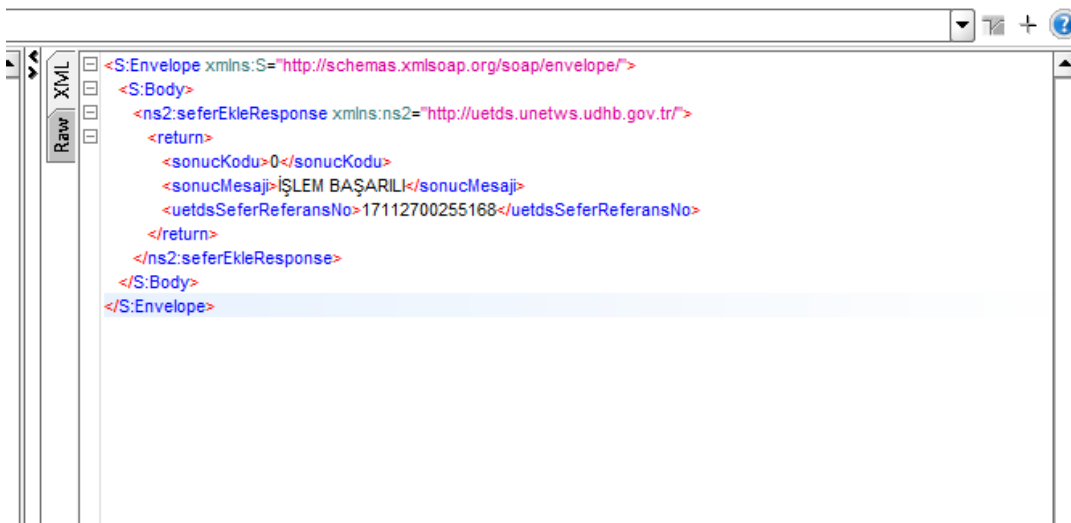
Resim-12

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



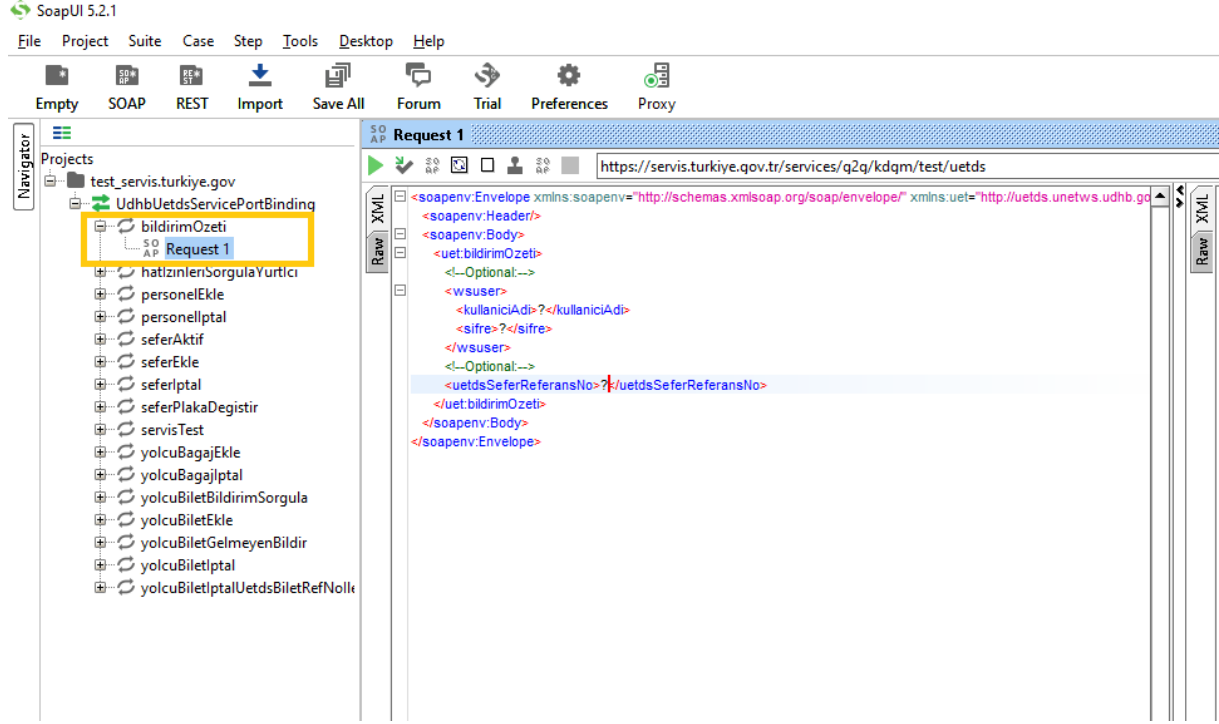
Resim-13

tarifeliSeferBilgileriInput 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.



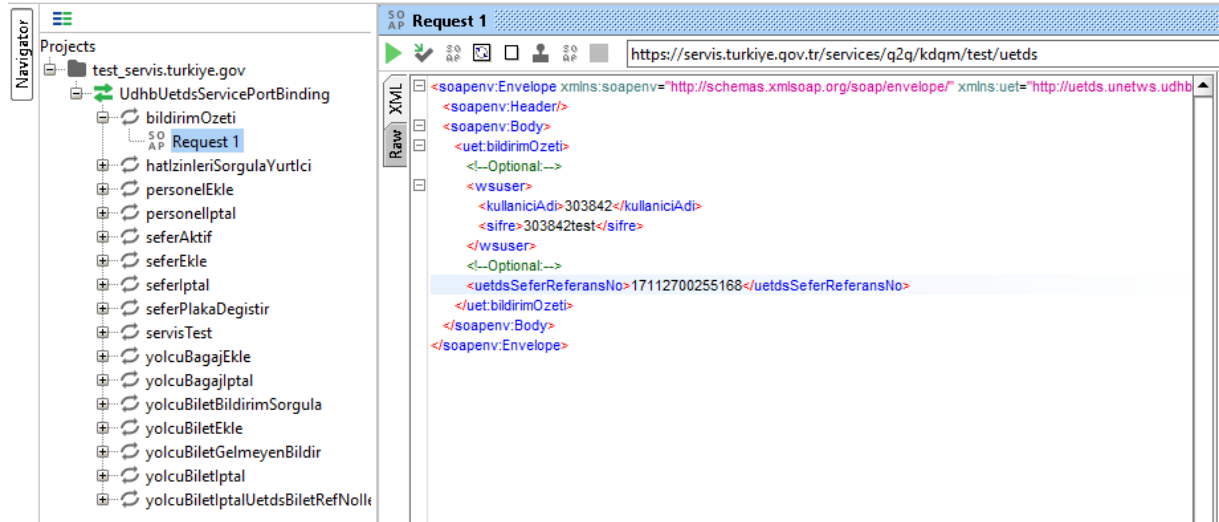
Resim-14

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



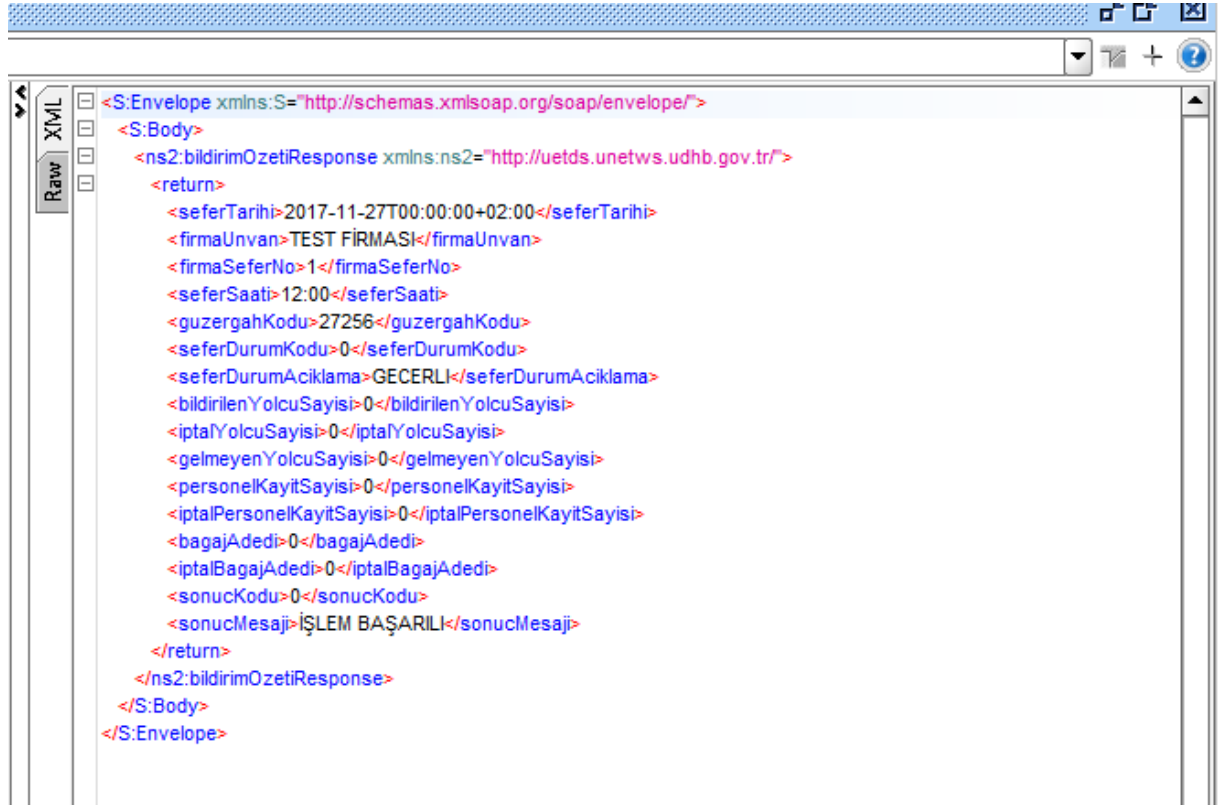
Resim-15

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