



T.C.Sağlık Bakanlığı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KİMLİK PAYLAŞIM SİSTEMİ TEKNİK DÖKÜMANI

İÇİNDEKİLER

1	Giriş.....	2
2	Security Service Token	2
3	Genel Açıklamalar	4
4	Servisler.....	4

1 Giriş

1.1 Amaç

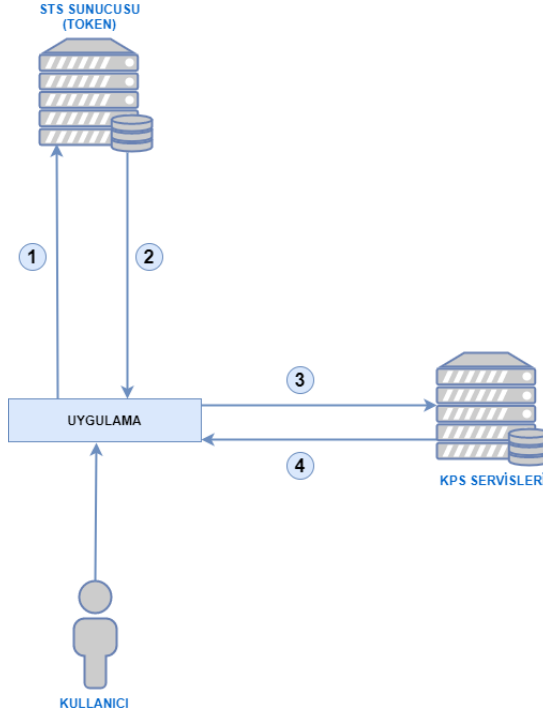
Bu dokümanın amacı Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü (SBSGM) bünyesinde geliştirilen Kimlik Paylaşım Sistemi (KPS) projesinin Web Servislerine entegre olunabilmesi için teknik bilgiler vermektedir.

2 Security Service Token

Kullanıcıların KPS Servislerine istek yapabilmesi için öncelikle token almaları gerekmektedir. Token alabilmek için gerekli parametreler aşağıdaki gibidir;



- **Kullanıcı Adı:** Sorgulama yapacak kişinin Kimlik Numarası
- **Şifre:** KPS Yönetim Sistemine kaydolurken belirlediği web servis şifresi
(<http://kpsyonetimv2.saglik.gov.tr>)
- **Kurum Kodu:** Sorgulamaya yapan sağlık kuruluşunun kodu
- **Uygulama Kodu:** Kimlik Paylaşım Birimi tarafından Firma/Kurum uygulaması için Guid (Globally Unique Identifier) formatında üretilen kod

KİMLİK PAYLAŞIM SİSTEMİ TEKNİK DÖKÜMANI



Şekil 1: Kps Servisleri Şeması

Şekil 1’de KPS uygulamasının çalışma diyagramı gösterilmiştir. Servisleri sorgulayabilmek için öncelikle Şekil 1 de 1. adım olarak gösterildiği gibi STS sunucusundan token alınması gerekmektedir. Token alabilmek için <https://kpsv2.saglik.gov.tr/STS/STSService.svc> adresine soap isteği yapılmalıdır. İstek yapıldıktan sonra STS sunucusu bize şifrelenmiş bir token döndürmektedir. Bu token kullanılarak artık KPS Servislerine istek yapılabilir. Elimizdeki token ile beraber Şekil 1 deki 3. adımda gösterildiği gibi kps servislerine istek yapılır. Test ortamı için STS sunucu adresi: <https://kpsv2test.saglik.gov.tr/STS/STSService.svc> Test ortamlarında ip kontrolü olmadığı için istediğiniz yerden test servislerini çalıştırabilirsiniz. Örnek uygulamalar için <https://kpsv2.saglik.gov.tr> adresini ziyaret ediniz.

 T.C. Sağlık Bakanlığı	<p style="text-align: center;">HİZMETE ÖZEL</p> <p style="text-align: center;">KİMLİK PAYLAŞIM SİSTEMİ TEKNİK</p> <p style="text-align: center;">DÖKÜMANI</p>	 T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
--	--	--

3 Genel Açıklamalar

Servis girdi ve çıktıları, wsdl içerikleri <https://kpv2.saglik.gov.tr> adresinden kontrol edilebilir. Enum değerleri için wsdl içeriği kontrol edilmelidir. Wsdl içeriğinde enum değeri value özelliğinden alınabilir.

4 Servisler

4.1 Kps Servisi

Bu servisin referansını <https://kpsv2.saglik.gov.tr/?wsdl&service=kpsServices> adresinden ekleyebilirsiniz. Test ortamındaki servislerin referansını <https://kpsv2.saglik.gov.tr/?wsdl&service=kpsServices&isTest=True> adresinden ekleyebilirsiniz. Test ortamları için Kimlik numaralarını <https://kpsv2.saglik.gov.tr> adresinden indirebilirsiniz.

4.1.1 Metotlar

4.1.1.1 BilesikKisiSorgula



Girdi parametresi olarak Int64 tipinde kimlikNo parametresini almaktadır. Bu Servisin dönüş değerinde **MaviKartliKisiKutukleri**, **TCVatandasKisiKutukleri** ve **YabancıKisiKutukleri** bilgisi dönmektedir. Sorgulanan kişinin kimlik türüne göre sadece bir alan dolu gelmektedir. Diğer iki alan null olarak görünecektir.

4.1.1.2 BilesikKisiveAdresSorgula

Bu metot BilesikKisiSorgula metodu ile benzer çalışmaktadır. Yine Int64 tipinde kimlikNo parametresi alır ve dönüş değerlerinde ekstra olarak kişinin adresi döner.

4.1.1.3 TcKimlikNoSorgula

Girdi olarak *Adi*, *Soyadi*, *BabaAdi*, *AnneAdi*, *Cinsiyet*, *DogumYeri* ve *DogumTarihi* parametrelerine uyan kaydın kimlik bilgilerini döner.

 T.C. Sağlık Bakanlığı	HİZMETE ÖZEL KİMLİK PAYLAŞIM SİSTEMİ TEKNİK DÖKÜMANI	 T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
--	---	--

4.1.1.4 KimlikNolleAdresBilgisiSorgula

Girdi olarak Int64 tipinde kimlikNo parametresi alıp, kişinin adres bilgisini döner.

4.1.1.5 KimlikNolleNufusKayitOrnegiSorgula

Girdi olarak Int64 tipinde kimlikNo parametresi alıp, kişi tipine göre Vatandaş veya Mavikart Kişi Nufus Kayıt Örneğini döner.

4.1.1.6 YetkiListesi

Kps Servislerinde Kişi ve Kurum bazlı yetkilendirme olduğu için bazı alanlar yetkisi olmayan kişilerin sorgulanmasında NULL olarak dönmektedir. Örneğin Kişinin Doğum Tarihini görmeye yetkisi olmayan biri sorgulama yaptığıında Doğum Tarihi alanı NULL olarak dönmektedir. Bu metot sayesinde kurumun yetkileri listelenebilir.

4.2 Parametre Servisi

Bu servisin referansını <https://kpsv2.saglik.gov.tr/?wsdl&service=parametreServices> adresinden ekleyebilirsiniz. Test ortamındaki servislerin referansını <https://kpsv2.saglik.gov.tr/?wsdl&service=parametreServices&isTest=True> adresinden ekleyebilirsiniz.

4.2.1 Metotlar

4.2.1.1 ParametreAdListesi

Bu metot ile Kps Servislerindeki tüm parametrelerin adlarını listeleyebilirsiniz. Sorgulama sonucunda string dizisi döner.

4.2.1.2 ParametreDegerleri

ParametreAdListesi metodundan alınan string tipinde bir parametreyi bu metotta sorguladığınızda ilgili parametreye ait değerleri döner.