**SERVİS ENTEGRASYON DOKÜMANI**

Aşağıdaki istekler ISS firmalarının sağlaması gereken servisleri açıklamaktadır.

ISS firmalarının istekler için “${host:port/integrationPath}” alanına gelecek erişim

adreslerini BTK tarafına iletmesi beklenmektedir.

ÖR: <https://issfirmasi.com/dijitalkimlikdogrulama>

**SERVİS TANIMLAMALARI**

BTK tarafından ilgili isteğin “Url” alanındaki adrese; “Body” formatında istek atılacak,

“Response” formatında cevap beklenecektir.

1. **SORGULAMA**

| **İstek Tipi** | **POST** |
| --- | --- |
| **Url** | ${host:port/integrationPath}/eKayitBasvuruOnaySorgula |
| **Body** | {  “isletmeciTipiKodu”: String,  “isletmeciKodu”: String,  “tcKimlikNo”: String,  “kurumKodu”: String,  “ipAdresi”: String,  “adinaIslemYapilanBilgileri”: {  “adinaIslemYapilanTur”: String,  “gercekKisi”: {  “islemYapanTur”: String,  “adinaIslemYapilanTCKimlikNo”: String,  “adinaIslemYapilanAdi”: String,  “adinaIslemYapilanSoyadi”: String  },  “tuzelKisi”: {  “islemYapanYetkiTur”: String,  “sicilNumarasi”: String,  “unvan”: String,  “vergiDairesi”: String,  “vergiNumarasi”: String  }  }  } |
| **Response** | {  "kurumKodu": String,  "sonucKodu": String,  "sonucAciklamasi": String,  "eKayitBasvuruOnayListesi": [  {  "isletmeciKodu": String,  "isletmeciAdi": String,  "basvuruNo": String,  "basvuruTarihi": Date,  "hizmetNumarasi": String,  "hizmetTuruKodu": Integer,  "basvuruDurumu": String,  "onaylamaTarihi": Date,  "aciklama": String,  "basvuruParametreListesi": [  {  "group": String,  "key": String,  "value": String  },  ],  "detayListesi": [  {  "group": String,  "key": String,  "value": String  },  ]  },  ],  "detayListesi": [  {  "group": String,  "key": String,  "value": String  },  ]  } |
| **Notlar** | Body  \*adinaIslemYapilanTur alanı yalnızca GERCEK veya TUZEL değerlerini alabilir.  \*\*adinaIslemYapilanTur alanının değeri GERCEK ise gercekKisi alanına, TUZEL ise tuzelKisi alanına bakılacaktır. |

1. **ONAY**

| **İstek Tipi** | **POST** |
| --- | --- |
| **Url** | ${host:port/integrationPath}/eKayitBasvuruOnayKaydet |
| **Body** | {  “isletmeciKodu”: String,  “basvuruNo”: String,  “dogrulanmisEPosta”: String,  “dogrulanmisTelefonUlkeKodu”: String,  “dogrulanmisTelefonBilgisi”: String,  “girisYontemi”: short,  “tcKimlikNo”: String,  “kurumKodu”: String,  “ipAdresi”: String,  “adinaIslemYapilanBilgileri”: {  “adinaIslemYapilanTur”: String,  “gercekKisi”: {  “islemYapanTur”: String,  “adinaIslemYapilanTCKimlikNo”: String,  “adinaIslemYapilanAdi”: String,  “adinaIslemYapilanSoyadi”: String  },  “tuzelKisi”: {  “islemYapanYetkiTur”: String,  “sicilNumarasi”: String,  “unvan”: String,  “vergiDairesi”: String,  “vergiNumarasi”: String  }  },  "detayListesi": [  {  "group": String,  "key": String,  "value": String  },  ]  } |
| **Response** | {  "kurumKodu": String,  "sonucKodu": String,  "sonucAciklamasi": String,  "detayListesi": [  {  "group": String,  "key": String,  "value": String  },  ]  } |

1. **İPTAL**

| **İstek Tipi** | **POST** |
| --- | --- |
| **Url** | ${host:port/integrationPath}/eKayitBasvuruOnayIptal |
| **Body** | {  “isletmeciKodu”: String,  “basvuruNo”: String,  “tcKimlikNo”: String,  “kurumKodu”: String,  “ipAdresi”: String,  “adinaIslemYapilanBilgileri”: {  “adinaIslemYapilanTur”: String,  “gercekKisi”: {  “islemYapanTur”: String,  “adinaIslemYapilanTCKimlikNo”: String,  “adinaIslemYapilanAdi”: String,  “adinaIslemYapilanSoyadi”: String  },  “tuzelKisi”: {  “islemYapanYetkiTur”: String,  “sicilNumarasi”: String,  “unvan”: String,  “vergiDairesi”: String,  “vergiNumarasi”: String  }  },  "detayListesi": [  {  "group": String,  "key": String,  "value": String  },  ]  } |
| **Response** | {  "kurumKodu": String,  "sonucKodu": String,  "sonucAciklamasi": String,  "detayListesi": [  {  "group": String,  "key": String,  "value": String  },  ]  } |

**TEST SENARYOLARI**

1. **SORGU**

Kullanıcı e-devlet hesabına giriş yapıp sorgu ekranına girdikten sonra, firma seçimi yapıp BTK Entegrasyon Servisine sorgulama isteğinde bulunur.

BTK ISS firmasının dokümandaki SERVİS TANIMLAMALARI alanındaki formata uygun biçimde oluşturduğu SORGU servisine istekte bulunur.

ISS firmasından alınan sonuç ile BTK Entegrasyon Servisi üzerinden kullanıcıya dönüş yapılır

ÖRNEK İSTEK:

| **İstek Tipi** | **POST** |
| --- | --- |
| **Url** | ${host:port/integrationPath}/eKayitBasvuruOnaySorgula |
| **Body** | {  “isletmeciTipiKodu”: “1”,  “isletmeciKodu”: “12345”,  “tcKimlikNo”: “11111111111”,  “kurumKodu”: “318”,  “ipAdresi”: “1.1.1.1”,  “adinaIslemYapilanBilgileri”: {  “adinaIslemYapilanTur”: “GERCEK”,  “gercekKisi”: {  “islemYapanTur”: “KENDISI”,  “adinaIslemYapilanTCKimlikNo”: “11111111111”,  “adinaIslemYapilanAdi”: “A”,  “adinaIslemYapilanSoyadi”: “A”  }  }  } |
| **Response** | {  "kurumKodu": “318”,  "sonucKodu": “0000”,  "sonucAciklamasi": “İşlem Başarılı”,  "eKayitBasvuruOnayListesi": [  {  "isletmeciKodu": “12345”,  "isletmeciAdi": “Türk Telekom”,  "basvuruNo": “11111”,  "basvuruTarihi": “2021-02-09T11:32:23.000Z”,  "hizmetNumarasi": “11111”,  "hizmetTuruKodu": 1,  "basvuruDurumu": “ONAYBEKLIYOR”,  "onaylamaTarihi": null,  "aciklama": “Yeni abonelik başvurusu”,  "basvuruParametreListesi": [  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "AYLIK\_VERI",  "value": "0"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ABONE\_ADRES\_TESIS\_ILCE",  "value": "HAYRABOLU"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "TAAHHUT\_CAYMA\_ASGARI",  "value": "400,00"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "TARIFE\_ADI",  "value": "FİBER LİMİTSİZ"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ABONE\_ADRES\_TESIS\_BINA\_KODU",  "value": "1"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "EK\_FAYDALAR",  "value": "FAYDA"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "AYRINTILI\_FATURA\_ACIK",  "value": "FALSE"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "TAAHHUTNAME\_URL",  "value": "https://bireysel.turktelekom.com.tr/evde-internet/web/kampanyalar/sayfalar/kampanyalar.aspx"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "TAAHHUTLU\_AYLIK\_UCRET",  "value": "250,00"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ISLEM\_BELGESI\_PDF\_URL",  "value": "https://bireysel.turktelekom.com.tr/evde-internet/web/kampanyalar/sayfalar/kampanyalar.aspx"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "AYLIK\_SMS",  "value": "0"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "TAAHHUT\_CAYMA\_ORTALAMA",  "value": "400,00"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "TICARI\_ILETI\_RET",  "value": "FALSE"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "\_888\_898\_ACIK",  "value": "FALSE"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ISLEM\_TURU",  "value": "1"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "AYLIK\_UCRET",  "value": "250,00"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "AYLIK\_SES",  "value": "0"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "PAKET\_ASIM\_VERI",  "value": "Tarife üzerinden ücretlendirilir"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "TAAHHUT\_CAYMA\_AZAMI",  "value": "400,00"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ON\_BILGILENDIRME\_FORMU\_PDF\_URL",  "value": "https://bireysel.turktelekom.com.tr/evde-internet/web/kampanyalar/sayfalar/kampanyalar.aspx"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "REHBERLIK\_ACIK",  "value": "FALSE"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ABONE\_ADRES\_TESIS\_DIS\_KAPI\_NO",  "value": "10"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ABONE\_ADRES\_TESIS\_CADDE",  "value": "ALPULLU"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "TARIFE\_URL",  "value": "https://bireysel.turktelekom.com.tr/evde-internet/web/kampanyalar/sayfalar/kampanyalar.aspx"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "PAKET\_ASIM\_SES",  "value": "Tarife üzerinden ücretlendirilir"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "KISISEL\_VERI\_ISLEME\_ACIK",  "value": "FALSE"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ABONE\_ADRES\_TESIS\_ADRES\_KODU",  "value": "59400"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "PAKET\_ASIM\_SMS",  "value": "Tarife üzerinden ücretlendirilir"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "\_3N\_ACIK",  "value": "FALSE"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ABONE\_ADRES\_TESIS\_IC\_KAPI\_NO",  "value": "1"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ONCUL\_UCRET",  "value": "600,00"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ABONE\_ADRES\_TESIS\_MAHALLE",  "value": "HİSAR"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "HIZ\_PROFILI\_GONDERME",  "value": "8"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "FATURA\_TIPI",  "value": "2"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "YURT\_DISINA\_ACIK",  "value": "FALSE"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "\_2N\_ACIK",  "value": "FALSE"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "TAAHHUT\_SURESI",  "value": "12"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "ABONE\_ADRES\_TESIS\_IL",  "value": "TEKİRDAĞ"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "TAAHHUTSUZ\_AYLIK\_UCRET",  "value": "400,00"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "YURT\_DISINDA\_ACIK",  "value": "FALSE"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "HIZ\_PROFILI\_INDIRME",  "value": "100"  },  {  "group": "BASVURU\_PARAMETRE",  "key": "MESAFELI\_SATIS\_SOZLESMESI\_PDF\_URL",  "value": "https://bireysel.turktelekom.com.tr/evde-internet/web/kampanyalar/sayfalar/kampanyalar.aspx"  }  ],  "detayListesi": null  },  ],  "detayListesi": null  } |

1. **ONAY**

Kullanıcı yaptığı sorgulamada onay bekliyor durumundaki bir kayıt için onayla butonuna basarak BTK Entegrasyon Servisine onay isteğinde bulunur.

BTK Entegrasyon Servisi ISS firmasının dokümandaki SERVİS TANIMLAMALARI alanındaki formata uygun biçimde oluşturduğu ONAY servisine istekte bulunur.

ISS firmasından alınan sonuç ile BTK Entegrasyon Servisi üzerinden kullanıcıya dönüş yapılır.

ÖRNEK İSTEK:

| **İstek Tipi** | **POST** |
| --- | --- |
| **Url** | ${host:port/integrationPath}/eKayitBasvuruOnayKaydet |
| **Body** | {  “isletmeciKodu”: “12345”,  “basvuruNo”: “11111”,  “dogrulanmisEPosta”: “[a@b.com](mailto:a@b.com)”,  “dogrulanmisTelefonUlkeKodu”: “90”,  “dogrulanmisTelefonBilgisi”: “5555555555”,  “tcKimlikNo”: “11111111111”,  “kurumKodu”: “318”,  “ipAdresi”: “1.1.1.1”,  “adinaIslemYapilanBilgileri”: {  “adinaIslemYapilanTur”: “GERCEK”,  “gercekKisi”: {  “islemYapanTur”: “KENDISI”,  “adinaIslemYapilanTCKimlikNo”: “11111111111”,  “adinaIslemYapilanAdi”: “A”,  “adinaIslemYapilanSoyadi”: “A”  }  }  } |
| **Response** | {  "kurumKodu": “318”,  "sonucKodu": “0000”,  "sonucAciklamasi": “İşlem Başarılı”,  "detayListesi": null  } |

1. **İPTAL**

Kullanıcı yaptığı sorgulamada onay bekliyor durumundaki bir kayıt için iptal butonuna basarak BTK Entegrasyon Servisine iptal isteğinde bulunur.

BTK Entegrasyon Servisi ISS firmasının dokümandaki SERVİS TANIMLAMALARI alanındaki formata uygun biçimde oluşturduğu İPTAL servisine istekte bulunur.

ISS firmasından alınan sonuç ile BTK Entegrasyon Servisi üzerinden kullanıcıya dönüş yapılır.

ÖRNEK İSTEK:

| **İstek Tipi** | **POST** |
| --- | --- |
| **Url** | ${host:port/integrationPath}/eKayitBasvuruOnayIptal |
| **Body** | {  “isletmeciKodu”: “12345”,  “basvuruNo”: “11111”,  “tcKimlikNo”: “11111111111”,  “kurumKodu”: “318”,  “ipAdresi”: “1.1.1.1”,  “adinaIslemYapilanBilgileri”: {  “adinaIslemYapilanTur”: “GERCEK”,  “gercekKisi”: {  “islemYapanTur”: “KENDISI”,  “adinaIslemYapilanTCKimlikNo”: “11111111111”,  “adinaIslemYapilanAdi”: “A”,  “adinaIslemYapilanSoyadi”: “A”  }  }  } |
| **Response** | {  "kurumKodu": “318”,  "sonucKodu": “0000”,  "sonucAciklamasi": “İşlem Başarılı”,  "detayListesi": null  } |