

Sürüm 1.8.3

Toplu SMS Hizmeti

NODE API Teknik Dokümantasyonu



Node API v1.8.3 Dokümantasyonu

Sabitler

Operatör

0	Turkcell
1	Vodafone
2	TurkTelekom
3	Netgsm

SMS Tipi

0	Otp
1	Normal sms
2	TC no ile sms

Gönderim Türleri

0	Tekil
1	1 'e çoklu (1 – N)
2	Çoklu ya çoklu (N – N)

Karakter Kodlaması

0	Varsayılan (Ascii)
1	Türkçe
2	UTF-8

Geçerlilik Süresi

Otp	Minimum 3, maksimum 6 (dakika)
Diğer	Minimum 60, maksimum 1440 (dakika)

Periyod Tipi

0	Tek seferlik
1	Günlük
2	Haftalık
3	Aylık
4	Yıllık

Paket Durumları

-4	İptal edildi
-3	Gönderim başarısız oldu
-2	Paket oluşturma başarısız oldu
-1	Paket operatör tarafından reddedildi
0	Kaydediliyor
1	Beklemede
2	Kuyruklanıyor
3	Gönderiliyor
4	Gönderildi (henüz hiç raporlanmadı)
5	Kısmen raporlandı
6	Tamamlandı (tamamen raporlandı)

Paket Ögesi Durumları

-2	İptal edildi
-1	Operatör tarafından reddedildi
0	Beklemede
1	Gönderiliyor
2	Gönderildi
3	Numaraya iletildi
4	Numaraya iletilemedi
5	Zamanaşımına uğradı (geçerlilik süresine ek 60 dk ile son kontrol yapıldıktan sonra)

Alfanumerik Başlık Durumları

0	Beklemede
1	Onaylandı
2	Reddedildi
3	Yasaklı

Paket Raporu Durum Filtreleri

0	Tüm mesajlar
1	Kuyrukta
2	İşlemde
3	İleri tarihli
4	Periyodik
5	Tamamlanmış
6	İptal
7	Başarısız

Kişi Filtreleri

0	Tüm kişiler
1	Beyaz liste
2	Kara liste

İYS Durumları

-2	Geçersiz numara
-1	Reddedildi
0	İşlenmeyi / senkronizasyonu bekliyor
1	İşleniyor
2	Kuyruğa alındı
3	Kabul edildi
4	Tanımsız

İYS Alıcı Tipleri

0	Bireysel
1	Tacir

MO (Kısa Mesaj İle Çıkış) İstek Durumları

-2	Başarısız
-1	Eşleşme yok
0	Beklemede
1	İşleniyor
2	Tamamlandı (Eşleşti ve işlendi)

Kullanıcı Tipleri

1	Bayi
2	Alt Bayi
3	Standart
4	Alt Kullanıcı

Kullanıcı Müşteri Tipleri

0	Kurumsal
1	Bireysel

İYS Kaynak Tipleri

- 0 HS_2015: Alıcı, 1 Mayıs 2015 tarihi öncesinde onaylı olarak kaydedilmiştir.
- 1 HS_KARAR: İzin durumu, hizmet sağlayıcının kendi isteğiyle RET olarak belirlenmiştir. Hizmet sağlayıcı, ilk izin ekleme işleminde HS_KARAR kaynak(source) değerini kullanamamaktadır.
- 2 HS_FIZIKSEL_ORTAM: İzin, hizmet sağlayıcı tarafından fiziksel ortamda alınmıştır.
- 3 HS_ISLAK_IMZA: İzin, alıcının bir formu veya anketi imzalaması üzerine alınmıştır.
- 4 HS_ETKİNLİK: İzin, hizmet sağlayıcının düzenlediği bir etkinlikte alınmıştır.
- 5 HS_ATM: İzin, hizmet sağlayıcıya ait yerleşik ATM cihazıyla alınmıştır.
- 6 HS_EORTAM: İzin, hizmet sağlayıcıya ait bir elektronik ortamda alınmıştır.
- 7 HS_WEB: İzin, hizmet sağlayıcının web sitesi üzerinde yapılan bir işlemle alınmıştır.
- 8 HS_MOBİL: İzin, hizmet sağlayıcıya ait mobil uygulama üzerinden alınmıştır.
- 9 HS_MESAJ: İzin, hizmet sağlayıcıya ait kısa mesaj numarası üzerinden alınmıştır.
- 10 HS_EPOSTA: İzin, hizmet sağlayıcıya ait e-posta vasıtasıyla alınmıştır.
- 11 HS_CAGRI_MERKEZİ: İzin, hizmet sağlayıcıya bağlı bir çağrı merkezinde sesle veya numara tuşlamayla alınmıştır.
- 12 HS_SOSYAL_MEDYA: İzin, hizmet sağlayıcıya ait sosyal medya aracı üzerinden alınmıştır.

Fonksiyonlar

POST /sms/create-otp

OTP gönderimi için bir paket oluşturur ve geriye paket bilgisi ya da hata döner. Kullanıcı kendi sistemindeki id 'ler ile eşleştirme yapabilmek için **customID** parametresini kullanabilir. Bu parametre 100 karaktere kadar string tipinde olup, sadece harf, rakam, - (kısık çizgi) ve . (nokta) karakterleri desteklenmektedir. Bu alan kullanıcı bazında benzersiz olmalıdır aksi halde hata alınacaktır. SIM değışikliğı kontrolü ile istek yapılmak istendiğinde **trustDate** parametresi kullanılmalıdır. Bu parametrenin kullanımı operatör veya sms panel tarafındaki hesap ayarlarında ek izinlerin verilmesine tabi olabilir.

JSON İstek biçimi:

```
{
  "number": string | int (ör: 905591234567),
  "sender": string (ör: "ALFANUMERİK BAŞLIK"),
  "content": string (ör: "Doğrulama kodunuz: 123456"),
  **"encoding": int (sabit - karakter kodlaması, ör: 0, varsayılan: 0),
  **"validity": int (sabit - geçerlilik süresi, ör: 5, varsayılan: 6),
  **"pushSettings": json object {
    "url": string
  },
  **"commercial": bool,
  **"customID": string (ör: "a1b2c3"),
  **"trustDate": string (yyyy-MM-dd HH:mm:ss formatında, ör: "2020-12-25 12:00:00")
}

** opsiyonel alanlar
```

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "pkgID": 222961
  }
}
```

SOAP İstek biçimi:

POST http://localhost:9587/soap HTTP/1.1**Content-Type:** text/xml;charset=UTF-8**SOAPAction:** sendOtp

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sms="http://localhost:9587/wsd1/sms">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sms:sendOtp>
      <username>admin</username>
      <password>123456</password>
      <content>Test mesajı içeriğidir, dikkate almayınız. &gt; &amp; abc</content>
      <number>905511034554</number>
      <encoding>1</encoding>
      <sender>BASLIK</sender>
      <pushSettings></pushSettings>
      <trustDate></trustDate>
    </sms:sendOtp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

SOAP Cevap Biçimi:

```

<result>
  <err></err>
  <data>
    <pkgID>111111</pkgID>
  </data>
</result>

```


POST /sms/create

Tekil veya çoklu sms gönderimi için bir paket oluşturur ve geriye paket bilgisi ya da hata döner. Kullanıcı kendi sistemindeki id 'ler ile eşleştirme yapabilmek için **customID** parametresini kullanabilir. Bu parametre 100 karaktere kadar string tipinde olup, sadece harf, rakam, - (kıs çizgi) ve . (nokta) karakterleri desteklenmektedir. Bu alan kullanıcı bazında benzersiz olmalıdır aksi halde hata alınacaktır.

JSON İstek biçimi:

```
{
  "type": int (sabit - sms tipi, ör: 1),
  "sendingType": int (sabit - gönderim tipi, ör: 0),
  "number": string | int (sendingType 0 iken, ör: 905591234567),
  "numbers": json array (sendingType 1 iken, ör: [905591234567, 905591234568]),
  "numbers": json array (sendingType 2 iken, ör: [{"nr": 905591234567, "msg": "A
kişisine özel mesaj"}, {"nr": 905591234568, "msg": "B kişisine özel mesaj"}]),
  "sender": string (ör: "ALFANUMERİK BAŞLIK"),
  "title": string (ör: "Paket başlığı"),
  "content": string (ör: "Tekil sms gönderim testi."),
  "encoding": int (sabit - karakter kodlaması, ör: 0, varsayılan: 0),
  "validity": int (sabit - geçerlilik süresi, ör: 360, varsayılan: 1440),
  "sendingDate": string (yyyy-MM-dd HH:mm formatında, ör: "2020-12-25 12:00"),
  "periodicSettings": json object {
    "periodType": int (sabit - period tipi, ör: 4),
    "interval": int (gönderim aralığı, periodType 0 iken, min 1),
    "amount": int (gönderim miktarı, periodType 0 iken, 1000 ve katları, min 1000)
  },
  "pushSettings": json object {
    "url": string
  },
  "commercial": bool,
  "customID": string (ör: "a1b2c3")
}
```

* başka bir parametreye göre zorunlu

** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "pkgID": 222962
  }
}
```

SOAP İstek biçimi:

POST http://localhost:9587/soap HTTP/1.1**Content-Type:** text/xml;charset=UTF-8**SOAPAction:** sendSms

Tekil gönderim örneği:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sms="http://localhost:9587/wsdl/sms">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sms:sendSms>
      <username>admin</username>
      <password>123456</password>
      <type>1</type>
      <sendingType>0</sendingType>
      <title>Test message</title>
      <content>Test mesajı içeriğidir, dikkate almayınız. &gt; &amp; abc</content>
      <number>905511034554</number>
      <encoding>1</encoding>
      <sender>BASLIK</sender>
      <periodicSettings></periodicSettings>
      <sendingDate></sendingDate>
      <validity>60</validity>
      <pushSettings></pushSettings>
      <commercial></commercial>
    </sms:sendSms>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

1'e çoklu (1 - N) gönderim örneği:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sms="http://localhost:9587/wsdl/sms">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sms:sendSms>
      <username>admin</username>
      <password>123456</password>
      <type>1</type>
      <sendingType>1</sendingType>
      <title>Test message</title>
      <content>Test mesajı içeriğidir, dikkate almayınız.</content>
      <numbers>
        <item>905511034554</item>
        <item>905433404971</item>
      </numbers>
      <encoding>1</encoding>
      <sender>BASLIK</sender>
      <periodicSettings>
        <periodType>0</periodType>
        <amount>1000</amount>
        <interval>1</interval>
      </periodicSettings>
      <sendingDate></sendingDate>
      <validity>60</validity>
      <pushSettings>
        <url>https://webhook.site/d1417d5d-c123-4e85-bdde-8b5201463be2</url>
      </pushSettings>
      <commercial></commercial>
    </sms:sendSms>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Çokluya çoklu (N - N) gönderim örneği:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sms="http://localhost:9587/wsdl/sms">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sms:sendSms>
      <username>admin</username>
      <password>123456</password>
      <type>1</type>
      <sendingType>2</sendingType>
      <title>Test message</title>
      <content>Test mesajı içeriğidir, dikkate almayınız.</content>
      <numbers>
        <item>
          <nr>905511034554</nr>
          <msg>A kişisine özel mesaj.</msg>
        </item>
        <item>
          <nr>905433404971</nr>
          <msg>B kişisine özel mesaj.</msg>
        </item>
      </numbers>
      <encoding>1</encoding>
      <sender>BASLIK</sender>
      <periodicSettings>
        <periodType>0</periodType>
        <amount>1000</amount>
        <interval>1</interval>
      </periodicSettings>
      <sendingDate></sendingDate>
      <validity>60</validity>
      <pushSettings>
        <url>https://webhook.site/d1417d5d-c123-4e85-bdde-8b5201463be2</url>
      </pushSettings>
      <commercial></commercial>
    </sms:sendSms>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

SOAP Cevap Biçimi:

```
<result>
  <err></err>
  <data>
    <pkgID>111111</pkgID>
  </data>
</result>
```

POST /sms/create-kvkk

İYS kapsamında KVKK izni için ilgili kişiye izin linkini de içeren bir paket oluşturur ve geriye paket bilgisi ya da hata döner. Bu gönderimde özel alan olarak FIRST_NAME, LAST_NAME zorunlu olmakla beraber, mesaj metni içerisinde SHORT_LINK tag'ı da yer almalıdır. Otomatik olarak oluşturulacak link bu tag'ın üzerine yazılır.

JSON İstek biçimi:

```
{
  "number": {
    "nr": string | int (ör: 905591234567),
    "cfs": {
      "FIRST_NAME": string (ör: "Alıcı ismi"),
      "LAST_NAME": string (ör: "Alıcı soyismi")
    }
  }

  "sender": string (ör: "ALFANUMERIK BASLIK"),
  "content": string (ör: "Merhaba FIRST_NAME LAST_NAME, bu bir test mesajıdır, İYS
kapsamındaki KVKK izin linki SHORT_LINK."),
  **"encoding": int (sabit - karakter kodlaması, ör: 0, varsayılan: 0),
  **"validity": int (sabit - geçerlilik süresi, ör: 5, varsayılan: 6),
  **"pushSettings": json object {
    "url": string
  },
}
```

** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "pkgID": 222961
  }
}
```

GET / POST /sms/list

Daha önce gönderilmiş sms paket listesini döner.

JSON İstek biçimi:

```
{
    **"ids": int array (paket id ile doğrudan spesifik paketleri alabilmek için, ör: [123, 456]),
    **"customIDs": string array (özel id ile doğrudan spesifik paketleri alabilmek için,
ör: ["a1b2c3", "x4y5z6"]),
    **"keyword": string (içerik filtresi),
    **"sender": string (başlık filtresi),
    **"status": int (sabit - paket raporu durum filtresi),
    **"startDate": string (yyyy-MM-dd HH:mm formatında, ör: "2020-12-25 12:00"),
    **"finishDate": string (yyyy-MM-dd HH:mm formatında, ör: "2020-12-25 12:00"),
    **"pageIndex": int (sayfa indeksi, varsayılan: 0),
    **"pageSize": int (sayfalama boyutu, min: 10, max: 1000)
}

** opsiyonel alanlar
```

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "stats": {
      "totalRecord": 123456
    },
    "list": [
      {
        "id": 1001,
        "customID": null,
        "type": 1,
        "uuid": "1b09b8c5-ae80-42af-8779-21a61afd5da1",
        "error": null,
        "state": 6,
        "title": "xxx tarihli gönderim",
        "content": "Test mesajıdır, lütfen dikkate almayınız.",
        "senders": [
          "BASLIK"
        ],
        "encoding": 0,
        "validity": 60,
        "statistics": {
          "total": 1,
          "credit": 1,
          "rCount": 1,
          "delivered": 1,
          "undelivered": 0
        },
        "isScheduled": 0,
        "sendingDate": "2021-05-04T01:38:20"
      }, ...
    ]
  }
}
```

SOAP İstek biçimi:

POST http://localhost:9587/soap HTTP/1.1

Content-Type: text/xml;charset=UTF-8

SOAPAction: getSmsPackages

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sms="http://localhost:9587/wsdl/sms">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sms:getSmsPackages>
      <username>admin</username>
      <password>123456</password>
      <ids>
        <item>111095</item>
        <item>111094</item>
        <item>111093</item>
        <item>111092</item>
      </ids>
      <keyword></keyword>
      <sender></sender>
      <status></status>
      <startDate></startDate>
      <finishDate></finishDate>
      <pageIndex></pageIndex>
      <pageSize></pageSize>
    </sms:getSmsPackages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


SOAP Cevap Biçimi:

```

<result>
  <err></err>
  <data>
    <stats>
      <totalRecord>4</totalRecord>
    </stats>
    <list>
      <item>
        <id>111095</id>
        <customID></customID>
        <type>1</type>
        <uuid>5a77cb24-b1ea-47b5-8fac-6e225425797b</uuid>
        <error></error>
        <state>6</state>
        <title>Test message</title>
        <content>Test mesajı içeriğidir, dikkate almayınız.</content>
        <senders>
          <item>BASLIK</item>
        </senders>
        <encoding>1</encoding>
        <validity>60</validity>
        <statistics>
          <total>2</total>
          <credit>2</credit>
          <rCount>2</rCount>
          <delivered>1</delivered>
          <undelivered>1</undelivered>
        </statistics>
        <isScheduled>0</isScheduled>
        <sendingDate>2021-05-17T18:29:20</sendingDate>
      </item>
      <item>
        <id>111094</id>
        <type>1</type>
        <uuid>059b504c-bea9-4085-bc89-2648a5347059</uuid>
        <error></error>
        <state>6</state>
        <title>Test message</title>
        <content>Test mesajı içeriğidir, dikkate almayınız.</content>
        <senders>
          <item>BASLIK</item>
        </senders>
        <encoding>1</encoding>
        <validity>60</validity>
        <statistics>
          <total>2</total>

```

```

        <credit>2</credit>
        <rCount>2</rCount>
        <delivered>1</delivered>
        <undelivered>1</undelivered>
    </statistics>
    <isScheduled>0</isScheduled>
    <sendingDate>2021-05-17T18:17:32</sendingDate>
</item>
<item>
    <id>111093</id>
    <type>1</type>
    <uuid>d6643b1f-f24b-483d-a549-bc77c2336ec6</uuid>
    <error></error>
    <state>6</state>
    <title>Test message</title>
    <content>Test mesajı içeriğidir, dikkate almayınız. > & abc</content>
    <senders>
        <item>BASLIK</item>
    </senders>
    <encoding>1</encoding>
    <validity>60</validity>
    <statistics>
        <total>1</total>
        <credit>1</credit>
        <rCount>1</rCount>
        <delivered>1</delivered>
        <undelivered>0</undelivered>
    </statistics>
    <isScheduled>0</isScheduled>
    <sendingDate>2021-05-17T18:10:49</sendingDate>
</item>
<item>
    <id>111092</id>
    <type>1</type>
    <uuid>83174f82-3da3-4498-9b92-8980181321e1</uuid>
    <error></error>
    <state>6</state>
    <title>Test message</title>
    <content>Test mesajı içeriğidir, dikkate almayınız. > & abc</content>
    <senders>
        <item>BASLIK</item>
    </senders>
    <encoding>1</encoding>
    <validity>60</validity>
    <statistics>
        <total>1</total>
        <credit>1</credit>
        <rCount>1</rCount>

```

```
        <delivered>1</delivered>
        <undelivered>0</undelivered>
    </statistics>
    <isScheduled>0</isScheduled>
    <sendingDate>2021-05-17T17:55:00</sendingDate>
</item>
</list>
</data>
</result>
```

GET / POST /sms/list-item

Daha önce gönderilmiş bir sms paketine ait öge listesini döner. Sorgulamada **pkgID**, **uuid** veya **customID** parametrelerinden herhangi biri zorunludur.

JSON İstek biçimi:

```
{
    *"pkgID": int (paket id),
    *"uuid": string (paket uuid),
    *"customID": string (özel id),
    **"target": string (alıcı filtresi),
    **"operator": int (sabit - operatör),
    **"state": int (sabit - paket ögesi durumu),
    **"pageIndex": int (sayfa indeksi, varsayılan: 0),
    **"pageSize": int (sayfalama boyutu, min: 10, max: 1000)
}
```

* başka bir parametreye göre zorunlu
 ** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{
    "err": null,
    "data": {
        "stats": {
            "totalRecord": 1
        },
        "list": [
            {
                "id": "12345678910",
                "msg": null (dinamik içerikli gönderimli olduğunda dolu gelir),
                "error": null,
                "credit": 1,
                "state": 3 (öge durumu),
                "sender": "BASLIK",
                "target": "905511034554",
                "setState": 4 (öge seti durumu, öge durumu ile karıştırılmamalı),
                "sendingDate": "2021-05-04T01:38:20",
                "deliveryDate": "2021-05-04T01:38:26",
                "processingDate": "2021-05-04T01:38:22.25607"
            }, ...
        ]
    }
}
```

SOAP İstek biçimi:

POST http://localhost:9587/soap HTTP/1.1**Content-Type:** text/xml;charset=UTF-8**SOAPAction:** getSmsPackageItems

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sms="http://localhost:9587/wsdl/sms">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sms:getSmsPackageItems>
      <username>admin</username>
      <password>123qwe</password>
      <pkgID>111095</pkgID>
      <uuid></uuid>
      <customID></customID>
      <target></target>
      <operator></operator>
      <state></state>
      <pageIndex></pageIndex>
      <pageSize></pageSize>
    </sms:getSmsPackageItems>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

SOAP Cevap Biçimi:

```
<result>
  <err></err>
  <data>
    <stats>
      <totalRecord>2</totalRecord>
    </stats>
    <list>
      <item>
        <id>12345678910</id>
        <msg>B kişisine özel mesaj.</msg>
        <error>0</error>
        <credit>1</credit>
        <state>4</state>
        <sender>BASLIK</sender>
        <target>905433404971</target>
        <setState>4</setState>
        <sendingDate>2021-05-17T18:29:20</sendingDate>
        <deliveryDate></deliveryDate>
        <processingDate>2021-05-17T18:29:21.657614</processingDate>
      </item>
      <item>
        <id>12345678911</id>
        <msg>A kişisine özel mesaj.</msg>
        <error></error>
        <credit>1</credit>
        <state>3</state>
        <sender>BASLIK</sender>
        <target>905511034554</target>
        <setState>4</setState>
        <sendingDate>2021-05-17T18:29:20</sendingDate>
        <deliveryDate>2021-05-17T18:29:25</deliveryDate>
        <processingDate>2021-05-17T18:29:21.657614</processingDate>
      </item>
    </list>
  </data>
</result>
```

GET / POST /sms/list-sender

Sms gönderilebilecek alfanumerik başlık listesini döner.

JSON İstek biçimi:

```
{
    **"keyword": string (başlık filtresi),
    **"status": int (sabit - alfanumerik başlık durumu),
    **"pageIndex": int (sayfa indeksi, varsayılan: 0),
    **"pageSize": int (sayfalama boyutu, min: 10, max: 1000)
}
```

**** opsiyonel alanlar**

JSON Cevap biçimi:

```
{
    "err": null,
    "data": {
        "stats": {
            "totalRecord": 3
        },
        "list": [
            {
                "uuid": "1b09b8c5-ae80-42af-8779-21a61afd5da1",
                "status": 1,
                "title": "TEST"
            }, ...
        ]
    }
}
```

SOAP İstek biçimi:

POST http://localhost:9587/soap HTTP/1.1**Content-Type:** text/xml;charset=UTF-8**SOAPAction:** getSmsSenders

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sms="http://localhost:9587/wsdl/sms">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sms:getSmsSenders>
      <username>admin</username>
      <password>123456</password>
      <keyword></keyword>
      <status></status>
      <pageIndex></pageIndex>
      <pageSize></pageSize>
    </sms:getSmsSenders>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

SOAP Cevap Biçimi:

```

<result>
  <err></err>
  <data>
    <stats>
      <totalRecord>4</totalRecord>
    </stats>
    <list>
      <item>
        <uuid>5a77cb24-b1ea-47b5-8fac-6e225425797b</uuid>
        <status>1</status>
        <title>TEST</title>
      </item>
    </list>
  </data>
</result>

```


GET / POST /sms/cancel

İleri tarihli veya gönderimi henüz başlamamış bir sms paketini iptal eder. Sorgulamada **id**, **customID** veya **uuid** parametrelerinden herhangi biri zorunludur.

JSON İstek biçimi:

```
{
    *"id": int (paket id),
    *"uuid": string (paket uuid)
    *"customID": string (özel id)
}
```

* başka bir parametreye göre zorunlu
** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{
    "err": null,
    "data": {
        "status": 1
    }
}
```

SOAP İstek Biçimi:**POST** http://localhost:9587/soap HTTP/1.1**Content-Type:** text/xml;charset=UTF-8**SOAPAction:** cancelSmsPackage

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sms="http://localhost:9587/wsdl/sms">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sms:cancelSmsPackage>
      <username>admin</username>
      <password>123456</password>
      <id>123456</id>
      <uuid></uuid>
    </sms: cancelSmsPackage >
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

SOAP Cevap Biçimi:

```
<result>
  <err></err>
  <data>
    <status>1</status>
  </data>
</result>
```

GET / POST /sms/recreate

Tamamen başarısız veya tamamlanan bir sms paketini yeni bir paket olarak tekrar oluşturur ve geriye paket bilgisi ya da hata döner. Sorgulamada **id** veya **uuid** parametrelerinden herhangi biri zorunlu olmakla beraber **title** ve **includeNewNumbers** parametreleri de zorunludur. Tekrar gönderilmek istenen paket herhangi bir rehber grubuyla ilişkili ise **includeNewNumbers** parametresine **true** değeri verildiğinde, ilgili rehber grubuna yeni eklenen kişilere de gönderim sağlanır.

JSON İstek biçimi:

```
{
  "id": int (paket id),
  "uuid": string (paket uuid),
  "title": string (ör: "Paket başlığı"),
  "includeNewNumbers": bool
}
```

* başka bir parametreye göre zorunlu

** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "pkgID": 222962
  }
}
```

GET / POST /sms/summary

Daha önce gönderilmiş sms paketlerine dair istatistikleri döner. Tarih aralığı verilmediği takdirde başlangıçtan itibaren tüm paketleri kapsadığı için performans konusunda verim alınması açısından **startDate** parametresinin verilmesi tavsiye edilir.

JSON İstek biçimi:

```
{  
    **"startDate": string (yyyy-MM-dd HH:mm formatında, ör: "2020-12-25 12:00"),  
    **"finishDate": string (yyyy-MM-dd HH:mm formatında, ör: "2020-12-25 12:00")  
}
```

**** opsiyonel alanlar**

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "total": 123,
    "delivered": 80,
    "undelivered": 21,
    "pending": 22,
    "rCount": 123,
    "credit": 123
  }
}
```

total	: Encoding 'e göre toplam SMS uzunluğu(adeti) x Alıcı sayısı
delivered	: Alıcıya iletildiği kesinleşmiş olan SMS adeti
undelivered	: Alıcıya iletilemediği kesinleşmiş olan SMS adeti
pending	: Operatöre alıcıya iletilmesi için ulaştırılmış fakat durumu henüz netleşmemiş(raporlaması tamamlanmamış) SMS adeti
rCount	: Toplam alıcı sayısı
credit	: Toplam adete göre rezerve edilmiş kredi miktarı

GET / POST /sms/inquiry-number

Daha önce gönderilmiş sms paketleri arasında spesifik bir alıcıya SMS gönderilip gönderilmediğini sorgular. Tarih aralığı verilmediği takdirde son 1 ay baz alınır. Verilen tarih aralığı 3 ayı geçmeyecek şekilde herhangi bir tarih aralığı verilebilir. Belirli bir gönderen adıyla sınırlayarak sorgulama yapmak için **sender** parametresi kullanılabilir.

JSON İstek biçimi:

```
{  
    "gsm": string (ülke kodu dahil tam numara girilmelidir, ör: "905991234567"),  
    **"sender": string,  
    **"startDate": string (yyyy-MM-dd HH:mm formatında, ör: "2020-12-25 12:00"),  
    **"finishDate": string (yyyy-MM-dd HH:mm formatında, ör: "2020-12-25 12:00")  
}
```

** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "stats": {
      "totalRecord": 3
    },
    "list": [
      {
        "userUUID": "3b05cbbb-bcc4-470c-a4c2-3ea8900dd088",
        "username": "testuser",
        "sender": "TEST",
        "encoding": 0,
        "validity": 60,
        "sendingDate": "2024-05-04T01:38:20",
        "pkgID": 6231234,
        "pkgType": 1,
        "state": 3 (öğe durumu),
        "msg": "Test mesajıdır.",
        "operator": 3 (operator sabiti),
        "deliveryDate": "2024-05-04T01:38:24"
      }
    ],
    ...
  ]
}
```

POST /contact/create, /contact/update

Rehber kişileri ekler ve geriye eklenmiş kişinin bilgisini döner. Kişi **uuid** parametresi gönderilirse güncelleme yapar ve geriye durum bilgisi döndürülür. Ekleme yapılırken kişi aynı zamanda karalisteye ekli olarak kaydedilebilir veya 1'den fazla grupla ilişkilendirilebilir.

Ayrıca **details** parametresi ile kişiyle ilgili özel alan tanımları yapılabilir. Özel alanlarda Türkçe karakter kullanılmamalı ve özel karakter olarak sadece _ (alt çizgi) kullanılmalıdır. Sistem tarafından otomatik olarak tanınan özel alan adları FIRST_NAME, LAST_NAME, BIRTH_DATE, GSM_2 ve GSM_3 tür.

Kullanıcı ayarlarında İYS Ayarları altında İys Kodu alanı dolu olduğu durumda, ilk kayıt esnasında iys parametresinin gönderilmesine bakılmaksızın ilk kayıtlar İYS 'e otomatik olarak gönderilir. Sonraki güncellemelerde özel olarak **send** parametresi **true** değeri almışsa İYS senkronizasyonu tekrar yapılır.

Geri dönen bilgide **iys.st** değeri İYS durumunu gösterir (bkz Sabitler - İYS Durumları)

Ek olarak arama ve email izinleri için **queryCall** ve **queryEmail** parametreleri belirlenebilir, bu izinlerin sonuçları karalisteye yansımamakla birlikte sadece bilgi amaçlı olarak kayıt detayında ve listelerde filtreleme yapılarak görüntülenebilir. E-posta izninin sorgulanabilmesi için kişi detayında **EMAIL** adlı özel alanın tanımlı olması gerekmektedir.

JSON İstek biçimi:

```
{
  *"uuid": string (kişi uuid)
  "gsm": string | int
  **"firstName": string,
  **"lastName": string,
  **"groupUUIDs": string array [] (ör: ["5a77cb24-b1ea-47b5-8fac-6e225425797b", ...]),
  **"isInBlacklist": bool,
  **"details": {"GSM_2": "905001234567"},
  **"iys": {
    *"c": int (sabit - iys alıcı tipi),
    *"src": int (sabit - iys kaynak tipi),
    *"send": bool,
    **"queryCall": bool,
    **"queryEmail": bool
  }
}
```

* başka bir parametreye göre zorunlu

** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "uuid": "3b05cbbb-bcc4-470c-a4c2-3ea8900dd088",
    "firstName": "Zafer",
    "lastName": "Altun",
    "gsm": "905001234567",
    "details": {
      "GSM_2": "905001234561"
    },
    "groups": null,
    "isInBlacklist": 0,
    "iys": {
      "c": 0,
      "st": 0,
      "src": 2,
      "send": 0
    }
  }
}
```

POST /contact/delete

Rehberdeki kişileri tekli veya çoklu olarak siler ve geriye durum bilgisi döndürülür. Silme işlemiyle beraber ilişkili rehber kişilerinin grup ilişkileri de düşer fakat ilişkili gruplar silinmez. Belirtilen kişiler arasında sadece spesifik bir grupta ilişkili kişilerin silinmesi için **groupUUID** parametresi kullanılabilir, bu durumda sadece bu grupta ilişkili ve **uuids** parametresinde belirtilen kişiler silinir.

Silme işlemi sonrası kişiler Rehber – Arşiv 'e aktarılmış olur ve istenildiği takdirde arayüzden tekrar kurtarılabilir. Kalıcı olarak silinmesi için **permanent** parametresi için **1** değeri verilmesi yeterlidir ancak bu işlem geri alınamaz.

Bu fonksiyonun kullanılabilmesi için API ayarlarında **IP kısıtı** verilmiş olması gerekir.

JSON İstek biçimi:

```
{
  "uuids": string array [] (kişi uuid 'ler)
  "permanent": int (0 veya 1 değeri alabilir, 1 olduğunda kalıcı işlem yapılır)
  "**groupUUID": string (grup uuid)
}
```

* başka bir parametreye göre zorunlu

** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{  
  "err": null,  
  "data": {  
    "status": 1  
  }  
}
```

POST /contact/import

Rehbere toplu olarak kişi eklemeyi sağlar. Ekleme yapılırken aynı zamanda gruplarla ilişkilendirme de yapılabilir. CSV parametresinde grup adı sütunu dolu olduğunda aynı isimde grup varsa o gruba, yoksa yenisi oluşturularak oluşturulan grupla ilişkilendirme yapılabilir. Varolan kayıtların verileri istekteki veriyle değiştirilmek isteniyorsa **overwrite** parametresi kullanılabilir. CSV parametresinden hariç olarak var olan gruplarla doğrudan ilişkilendirme için **groupUUIDs** parametresi de kullanılabilir.

CSV parametresinde dikkat edilmesi gereken ilk husus kolon sıraları ile columns parametresinde **kolon sıralarının aynı olması** gereğidir. İkinci husus ise tüm verilerin tek tırnak işareti arasında belirtilmesi gereğidir. Sistem tarafından ön tanımlı sütun referans isimleri GSM, FIRST_NAME, LAST_NAME, BIRTH_DATE, GSM_2 ve GSM_3 'tür. Bunun haricinde kişi kaydetme fonksiyonunun standartlarında olduğu gibi özel alanlar da gönderilebilir ve bu alanlar kişinin detayına özel alan bilgisi olarak yazılır.

İçe aktarma istekleri asenkron olarak işlenir, bu yüzden istekle ilgili bir sorun yoksa geriye her zaman başarılı sonuç döner.

JSON İstek biçimi:

```
{
  "csvData": "'GSM','GROUP_NAME'\n'905991000000','A Grubu'\n'905991000002','A Grubu'\n'905991000003','B Grubu'",
  "columns": [
    "gsm",
    "group_name"
  ],
  "**overwrite": bool,
  "**isInBlacklist": bool,
  "**groupUUIDs": [
    "27823900-c76d-4363-a319-6fb65a570d2b",
    "27823900-c76d-4363-a319-6fb65a570d2b",
    ...
  ]
}
```

* başka bir parametreye göre zorunlu

** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "status": 1
  }
}
```

GET / POST /contact/list

Daha önce kaydedilmiş kişi listesini döner.

JSON İstek biçimi:

```
{
    **"status": int (sabit - kişi filtresi),
    **"iysState": int (sabit - iys durumu),
    **"exitType": int (sabit - çıkış tipi, sadece MO ve WEB kullanılabilir),
    **"groupUUID": string,
    **"pageIndex": int (sayfa indeksi, varsayılan: 0),
    **"pageSize": int (sayfalama boyutu, min: 10, max: 1000)
}

** opsiyonel alanlar
```

JSON Cevap biçimi:

```
{
    "err": null,
    "data": {
        "stats": {
            "totalRecord": 3
        },
        "list": [
            {
                "uuid": "3b05cbbb-bcc4-470c-a4c2-3ea8900dd088",
                "firstName": "Zafer",
                "lastName": "Altun",
                "gsm": "905001234567",
                "details": {
                    "GSM_2": "905001234561"
                },
                "groups": null,
                "isInBlacklist": 0,
                "iys": {
                    "c": 0,
                    "st": 0,
                    "src": 2,
                    "send": 0
                }
            },
            ...
        ]
    }
}
```

POST /contact/create-group, /contact/update-group

Rehbere kişi grubu ekler ve geriye eklenmiş grup bilgisini döner. Grup **uuid** parametresi gönderilirse güncelleme yapar ve geriye durum bilgisi döndürülür. Ekleme yapılırken daha önceden rehberde kaydedilmiş gsm 'ler aynı zamanda oluşturulan grupla ilişkilendirilebilir. Bir üst grup belirtilmişse, oluşturulan / güncellenen grup hedef üst grubun alt grubu olacak şekilde işlem yapılır.

JSON İstek biçimi:

```
{  
  *"uuid": string (grup uuid)  
  "title": string  
  **"parentUUID": string, (üst grup uuid)  
  **"gsms": string array [] (ör: ["5591234561", "5591234562", ...]),  
}
```

* başka bir parametreye göre zorunlu

** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "uuid": "3b05cbbb-bcc4-470c-a4c2-3ea8900dd088",
    "title": "Rehber Grubu 1",
    "stats": {
      "contactCount": 2
    },
    "parentInfo": null
  }
}
```

POST /contact/delete-group

Rehberdeki kişi gruplarını tekli veya çoklu olarak siler ve geriye durum bilgisi döndürülür. Silme işlemiyle beraber ilişkili rehber kişilerinin grup ilişkileri de düşer fakat kişiler silinmez, sadece gruplar silinir. Başka hiçbir grupla ilişkili kalmayan kişilerin de rehberden silinmesi için **includeContacts** parametresi kullanılabilir. Bu şekilde silinen kişiler kalıcı olarak silinmez, Rehber – Arşiv kısmından tekrar kurtarılabilir.

Bu fonksiyonun kullanılabilmesi için API ayarlarında **IP kısıtı** verilmiş olması gerekir. İstek gönderilirken **uuid** veya **uuids** parametrelerinden birinin belirtilmesi zorunludur. Bir silme işlemi bitmeden başka bir istek gönderilemez.

JSON İstek biçimi:

```
{
  *"uuid": string (grup uuid)
  *"uuids": string array [] (grup uuid 'ler)
  **"includeContacts ": bool
}
```

* başka bir parametreye göre zorunlu
** opsiyonel alanlar

JSON Cevap biçimi:

```
{  
  "err": null,  
  "data": {  
    "status": 1  
  }  
}
```

GET / POST /contact/list-group

Daha önce kaydedilmiş grup listesini döner.

JSON İstek biçimi:

```
{
    **"keyword": string,
    **"parentUUID": string,
    **"pageIndex": int (sayfa indeksi, varsayılan: 0),
    **"pageSize": int (sayfalama boyutu, min: 10, max: 1000)
}

** opsiyonel alanlar
```

JSON Cevap biçimi:

```
{
    "err": null,
    "data": {
        "stats": {
            "totalRecord": 5
        },
        "list": [
            {
                "uuid": "661ab1c8-ec0a-4adc-8148-369bfba14509",
                "stats": {
                    "contactCount": 2
                },
                "title": "A Grubu",
                "isParent": 0,
                "isShared": 0,
                "parentInfo": null
            },
            ...
        ]
    }
}
```

POST /contact/set-blacklist

Rehberdeki kişilerin toplu olarak karaliste durumlarını tayin etmeyi sağlar. Zorunlu olarak **uuids** veya **gsms** parametrelerinden biri kullanılabileceği gibi her ikisi birden karışık olarak da kullanılabilir, **gsms** parametresinde belirtilen ve rehberde olmayan numaralar belirtilen karaliste durumuyla beraber rehberde eklenmiş olur. Her iki parametre içerisindeki (**uuids** ve **gsms**) toplam öğe sayısı 1000 'i geçemez. Gsm numaraları ile istek atılırken herhangi bir numara geçersiz olduğunda isteğin tamamı başarısız olur, geçersiz numaraların göz ardı edilip geriye döndürülmesi için **returnInvalids** parametresi kullanılabilir.

JSON İstek biçimi:

```
{
  "status": bool,
  *"uuids": [
    "27823900-c76d-4363-a319-6fb65a570d2b",
    "27823900-c76d-4363-a319-6fb65a570d2b",
    ...
  ],
  *"gsms": [
    "905991000001",
    "905991000002",
    ...
  ],
  "returnInvalids": bool
}
```

* başka bir parametreye göre zorunlu

JSON Cevap biçimi:

```
{
  "err": null,
  "data": {
    "status": 1
  }
}
```

GET / POST /mo/list-request

Kısa mesaj ile SMS gönderim listesiyle ilgili çıkış isteklerinin listesini döner. Çıkış isteği sırasında anahtar kelime eşleşmişse ilgili GSM numarası otomatik olarak karaliste olarak işaretlenmiş olur. Numara rehberde kayıtlı olmasa bile karaliste olarak eklenir.

JSON İstek biçimi:

```
{
    **"keyword": string (anahtar kelime / mesaj içeriği / gsm filtresi),
    **"userUUID": string (hiyerarşideki hedef kullanıcı uuid),
    **"startDate": string (yyyy-MM-dd HH:mm formatında, ör: "2020-12-25 12:00"),
    **"finishDate": string (yyyy-MM-dd HH:mm formatında, ör: "2020-12-25 12:00"),
    **"pageIndex": int (sayfa indeksi, varsayılan: 0),
    **"pageSize": int (sayfalama boyutu, min: 10, max: 1000)
}

** opsiyonel alanlar
```

JSON Cevap biçimi:

```
{
    "err": null,
    "data": {
        "stats": {
            "totalRecord": 3
        },
        "list": [
            {
                "uuid": "1b09b8c5-ae80-42af-8779-21a61afd5da1",
                "gsm": 905591234567,
                "msg": "RED mesaj almak istemiyorum",
                "state": 1,
                "keyword": "RED",
                "shortNr": 2222,
                "userInfo": {...},
                "processInfo": {...}
            }, ...
        ]
    }
}
```

GET / POST /user/credit

Herhangi bir parametre almadan kullanıcının kredi bakiye bilgisini döner.

JSON İstek biçimi:

```
{  
  
}
```

JSON Cevap biçimi:

```
{  
  "err": null,  
  "data": {  
    "credit": 316807  
  }  
}
```

SOAP İstek biçimi:**POST** http://localhost:9587/soap HTTP/1.1**Content-Type:** text/xml;charset=UTF-8**SOAPAction:** getUserCredit

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sms="http://localhost:9587/wsd1/sms">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sms:getUserCredit>
      <username>admin</username>
      <password>123456</password>
    </sms:getUserCredit>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

SOAP Cevap Biçimi:

```
<result>
  <err></err>
  <data>
    <credit>316807</credit>
  </data>
</result>
```

Hata Kodları ve Açıklamaları

Hata Kodu	Açıklama
SMS00: ERR_BAD_REQUEST	Hatalı istek, gereken şartlar yerine getirilmemiş veya illegal bir istekte bulunuluyor.
SMS01: ERR_USER_NOT_AUTHORIZED	Kullanıcının bu işlemi yapmaya yetkisi yok.
SMS02: ERR_BLACKLIST_RECORD_ALREADY_EXISTS	Bu kayıt global karalistede zaten var.
SMS03: ERR_PARENT_USER_NOT_FOUND	Üst kullanıcı bulunamadı.
SMS04: ERR_USER_ALREADY_EXISTS	Belirtilen kullanıcı adına sahip bir kullanıcı zaten mevcut.
SMS05: ERR_INVALID_PRICING_PLAN	Fiyat planı geçersiz.
SMS06: ERR_SMS_PKG_NOT_FOUND	Sms paketi mevcut değil.
SMS07: ERR_SMS_PKG_NOT_CHANGEABLE	Sms durumu değiştirilebilir pozisyonda değil.
SMS08: ERR_INVALID_SMS_SENDING_DATE	Sms gönderim tarihi geçersiz ya da mevcut zamandan daha eski.
SMS09: ERR_CONTACT_GROUP_ALREADY_EXISTS	Belirtilen bilgilerde bir rehber grubu zaten mevcut.
SMS10: ERR_PARENT_CONTACT_GROUP_NOT_FOUND	Rehber grubu mevcut değil.
SMS11: ERR_PARENT_CONTACT_GROUP_NOT_EMPTY	Hedef rehber grubu üst grup olamaz, bir içeriğe sahip.
SMS12: ERR_CONTACT_ALREADY_EXISTS	Belirtilen gsm numarasıyla kayıtlı bir kişi zaten rehberde mevcut.
SMS13: ERR_CONTACT_IMPORT_EXISTS	Henüz işleme alınmamış bir rehber içe aktarım talebi zaten var.
SMS14: ERR_FILE_NOT_FOUND	Dosya bulunamadı.
SMS15: ERR_CONTACT_IMPORT_FAILED	Rehberde kişileri içeri aktarma işlemi başarısız.
SMS16: ERR_USER_NOT_FOUND	Kullanıcı bulunamadı.
SMS17: ERR_CREDIT_PLAN_NOT_FOUND	Kredi planı mevcut değil.
SMS18: ERR_USER_CREDIT_REQUIRED	Kullanıcı yeterli krediye sahip değil.
SMS19: ERR_PROMOTION_NOT_FOUND	Promosyon mevcut değil.
SMS20: ERR_ALLOWANCE_ALREADY_EXISTS	Hakediş daha önce zaten oluşturulmuş.
SMS21: ERR_ALLOWANCE_NOT_PERMITTED	Hakedişi oluşturmak için gerekli şartlar mevcut değil.
SMS22: ERR_ALLOWANCE_NOT_APPLICABLE	Hedef kullanıcıya hakediş uygulanabilir değil.
SMS23: ERR_SPAM_FILTER_ALREADY_EXISTS	Sms spam filtresi zaten mevcut.

SMS24: ERR_MO_ALREADY_EXISTS	MO kısa numara tanımı zaten mevcut.
SMS25: ERR_MO_KEYWORD_ALREADY_EXISTS	MO anahtar kelime tanımı zaten mevcut.
SMS26: ERR_MO_NOT_FOUND	MO kısa numara mevcut değil.
SMS27: ERR_SENDER_ALREADY_EXISTS	Sms gönderim başlığı zaten mevcut.
SMS28: ERR_PARENT_USER_CREDIT_REQUIRED	Üst kullanıcı kredisi yetersiz.
SMS29: ERR_USER_CREDIT DECREASING LIMITED	Kullanıcı kredisini azaltma sınırlı.
SMS30: ERR_USER_IYS_SETTINGS_NOT_FOUND	Kullanıcı IYS tanımları mevcut değil.
SMS31: ERR_INVALID_DATE_RANGE	Geçersiz tarih aralığı.
SMS32: ERR_API_USER_ALREADY_EXISTS	Aynı kullanıcı adına sahip API kullanıcısı zaten mevcut.
SMS33: ERR_CREDIT_PLAN_UNIT_PRICE_LIMIT	Tanımlanan birim fiyat, kullanıcıya atanmış birim fiyattan az olamaz.
SMS42: ERR_SMS_PKG_CUSTOM_ID_DUPLICATION	Belirtilen özel id ile daha önce oluşturulmuş bir sms paketi sistemde zaten mevcut.
SMS48: ERR_REQUEST_PARAM_LIMIT	Parametrelerden birindeki öge sayısı izin verilen değerin üzerinde.
SMS44: ERR_SMS_SENDING_TIME_LIMIT	SMS gönderimi için sistem genelinden saat kısıtı konfigüre edilmiş.
SMS50: ERR_MULTI_REQUEST_NOT_PERMITTED	İlgili fonksiyon için eş zamanlı isteğe izin verilmiyor, mevcut isteğin sonlanması beklenmeli.
SMS99: ERR_SYSTEM_MAINTENANCE	Sistem bakım modunda, daha sonra tekrar denenmeli.

Notlar

- 1) İstekler için [Basic Authentication](#) bilgisi gönderilmesi zorunludur. SOAP isteklerde header veya body içerisinde yer alabilir, JSON isteklerde header içerisinde olmalıdır.
- 2) İstek örnekleri için [Postman](#) koleksiyon dosyasından faydalanınız.
- 3) [SOAP](#) istekler için wsdl adresi [protokol://domain:port/soap?wsdl](#), istek adresleri ise [protokol://domain:port/soap](#) şeklindedir.