

Submit

Submit metodu birden fazla numaraya aynı içerikli kısa mesaj gönderimi için kullanılmaktadır.

XML

POST: <http://siteadresi.com/Api/Submit>

```
<Submit xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="SmsApi">
  <Credential>
    <Password>String</Password>
    <Username>String</Username>
  </Credential>
  <DataCoding>Default</DataCoding>
  <Header>
    <From>String</From>
    <ScheduledDeliveryTime>DateTime</ScheduledDeliveryTime>
    <ValidityPeriod>0</ValidityPeriod>
  </Header>
  <Message>String</Message>
  <To xmlns:d2p1="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
    <d2p1:string>String</d2p1:string>
  </To>
</Submit>
```

Alanlar ve açıklamaları

Credential API'ye ulaşabilmeniz için gerekli kullanıcı doğrulamasının yapıldığı alandır.

Username API erişimi için size verilen kullanıcı adı.

Password API erişimi için size verilen kullanıcı şifresi.

DataCoding Mesajın kodlanma biçimidir. 3 değer alabilir. Bunlar;

- Default (http://en.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38)

- UCS2 (http://en.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38#UCS-2_Encoding)

- "Turkish" Türkçe sms gönderimi için kullanılır

155 karaktere kadar 1 sms olarak gönderilir.

155 karakterden 298 karaktere kadar 2 sms olarak gönderilir.

298 karakterden 447 karaktere kadar 3 sms olarak gönderilir.

447 karakterden 596 karaktere kadar 4 sms olarak gönderilir.

596 karakterden 745 karaktere kadar 5 sms olarak gönderilir.

Header Kısa mesaj başlık bilgilerinin barındırıldığı yapıdır.

From Başlık adı. Kısa mesajlarınızı alan kişilere gözükecek gönderen isimdir.

ScheduledDeliveryTime İleri tarihli SMS gönderilmek isteniyorsa kullanılır. ISO kodlama biçiminde ve UTC formatında olması gerekmektedir.

Örnek : 2013-08-23T09:15:00Z

http://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601

Önemli Gönderim yapılan bölge Türkiye ise gönderilecek zaman UTC formatına çevirilmelidir.

Önemli Eğer ileri tarihli mesaj gönderilmek istenilmiyorsa ScheduledDeliveryTime boş gönderilmelidir.

ValidityPeriod Mesajın geçerlilik süresi. Maksimum alacağı değer 1440 ve birimi dakikadır. 0 veya bu alan gönderilmezse varsayılan olarak 1440 değerini alır. Gönderim yaptığınız cep telefonu kapalı veya kapsamı alanı dışındaysa sistem buna SMS göndermeyi bu verilen süre içerisinde denemeye devam eder.

Message Kısa mesaj içeriği.

Önemli Default (DataCoding = Default) kodlama biçiminde 1 kısa mesaj 160 karakter olabilir. Eğer uzun mesaj gönderilecek ise her parça 153 karakter olacak şekilde gönderim yapılır. Maksimum 612 karakter (4 x 153) uzunluğunda mesaj gönderilebilir. UCS2 (DataCoding = UCS2) kodlama biçiminde ise 1 kısa mesaj 70 karakter olabilir. Eğer uzun mesaj gönderilecek ise her parça 67 karakter olacak şekilde gönderim yapılır. Maksimum 268 karakter (4 x 67) uzunluğunda mesaj gönderilebilir.

- Default (http://en.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38)

- UCS2 (http://en.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38#UCS-2_Encoding)

To Kısa mesajı göndermek istediğiniz numaraları belirttiğiniz alandır.

XML

JSON

d2p1:string Cep telefonu numarasını bu alana yazmanız gerekmektedir. Birden fazla numaraya gönderim yapılmak isteniyorsa bu satır çoğaltılmalıdır.

```
<To xmlns:d2p1="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
```

```
  <d2p1:string>905320000001</d2p1:string>
```

```
  <d2p1:string>905420000002</d2p1:string>
```

```
  <d2p1:string>905550000003</d2p1:string>
```

```
</To>
```

XML

```
<SubmitResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="SmsApi">
```

```
  <Response>
```

```
    <MessageId>0</MessageId>
```

```
    <Status>
```

```
      <Code>0</Code>
```

```
      <Description>String</Description>
```

```
    </Status>
```

```
  </Response>
```

```
</SubmitResponse>
```

Alanlar ve açıklamaları

MessageId Sisteme gönderdiğiniz mesajın mesaj numarasıdır. Rapor sorgulamanız için bu numara gerekmektedir.

Status İşlemin başarılı olup olmadığı bilgisidir.

Code Durum kodudur. Eğer işlem başarılı ise 200 döner. Durum Kodu Listesi

Description Durum koduna bağlı olarak dönen açıklamadır. Durum Kodu Listesi

SubmitMulti

SubmitMulti metodu birden fazla numaraya farklı içerikli kısa mesaj gönderimi için kullanılmaktadır.

XML

POST: <http://siteadresi.com/Api/SubmitMulti>

```
<SubmitMulti xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="SmsApi">
  <Credential>
    <Password>String</Password>
    <Username>String</Username>
  </Credential>
  <DataCoding>Default</DataCoding>
  <Envelopes>
    <Envelope>
      <Message>String</Message>
      <To>String</To>
    </Envelope>
  </Envelopes>
  <Header>
    <From>String</From>
    <ScheduledDeliveryTime>DateTime</ScheduledDeliveryTime>
    <ValidityPeriod>0</ValidityPeriod>
  </Header>
</SubmitMulti>
```

Alanlar ve açıklamaları

Credential API'ye ulaşabilmeniz için gerekli kullanıcı doğrulamasının yapıldığı alandır.

Username API erişimi için size verilen kullanıcı adı.

Password API erişimi için size verilen kullanıcı şifresi.

DataCoding Mesajın kodlanma biçimidir. 2 değer alabilir. Bunlar;

- Default (http://en.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38)
- UCS2 (http://en.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38#UCS-2_Encoding)

Header Kısa mesaj başlık bilgilerinin barındırıldığı yapıdır.

From Başlık adı. Kısa mesajlarınızı alan kişilere gözükecek gönderen isimdir.

ScheduledDeliveryTime İleri tarihli SMS gönderilmek isteniyorsa kullanılır. ISO kodlama biçiminde ve UTC formatında olması gerekmektedir.

Örnek : 2013-08-23T09:15:00Z

http://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601

Önemli Gönderim yapılan bölge Türkiye ise gönderilecek zaman UTC formatına çevirilmelidir.

Önemli Eğer ileri tarihli mesaj gönderilmek istenilmiyorsa ScheduledDeliveryTime boş gönderilmelidir.

ValidityPeriod Mesajın geçerlilik süresi. Maksimum alacağı değer 1440 ve birimi dakikadır. 0 veya bu alan gönderilmezse varsayılan olarak 1440 değerini alır. Gönderim yaptığınız cep telefonu kapalı veya kapsamı alanı dışındaysa sistem buna SMS göndermeyi bu verilen süre içerisinde denemeye devam eder.

Envelopes Kısa mesajı göndermek istediğiniz numaraları ve her bir numaraya gidecek mesajı belirttiğiniz alandır.

XML

Envelope Birden fazla numaraya gönderim yapılmak Envelope çoğaltılmalıdır.

<Envelopes>

<Envelope>

<Message>Numara 1 için mesaj</Message>

<To>905320000001</To>

</Envelope>

<Envelope>

<Message>Numara 2 için mesaj</Message>

<To>905420000002</To>

</Envelope>

</Envelopes>

Message Kısa mesaj içeriği.

Önemli Default (DataCoding = Default) kodlama biçiminde 1 kısa mesaj 160 karakter olabilir. Eğer uzun mesaj gönderilecek ise her parça 153 karakter olacak şekilde gönderim yapılır. Maksimum 612 karakter (4 x 153) uzunluğunda mesaj gönderilebilir. UCS2 (DataCoding = UCS2) kodlama biçiminde ise 1 kısa mesaj 70 karakter olabilir. Eğer uzun mesaj gönderilecek ise her parça 67 karakter olacak şekilde gönderim yapılır. Maksimum 268 karakter (4 x 67) uzunluğunda mesaj gönderilebilir.

- Default (http://en.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38)

- UCS2 (http://en.wikipedia.org/wiki/GSM_03.38#UCS-2_Encoding)

To Gönderim yapılacak telefon numarasını bu alana yazmanız gerekmektedir.

XML

JSON

```
<SubmitResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="SmsApi">
```

```
  <Response>
```

```
    <MessageId>0</MessageId>
```

```
    <Status>
```

```
      <Code>0</Code>
```

```
      <Description>String</Description>
```

```
    </Status>
```

```
  </Response>
```

```
</SubmitResponse>
```

Alanlar ve açıklamaları

MessageId Sisteme gönderdiğiniz mesajın mesaj numarasıdır. Rapor sorgulamanız için bu numara gerekmektedir.

Status İşlemin başarılı olup olmadığı bilgisidir.

Code Durum kodudur. Eğer işlem başarılı ise 200 döner. Durum Kodu Listesi

Description Durum koduna bağlı olarak dönen açıklamadır. Durum Kodu Listesi

Query

Query gönderilerinizin raporlarını almanızı sağlayan servistir.

XML

POST: <http://siteadresi.com/Api/Query>

```
<Query xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="SmsApi">
  <Credential>
    <Password>String</Password>
    <Username>String</Username>
  </Credential>
  <MSISDN>String</MSISDN>
  <MessageId>0</MessageId>
</Query>
```

Alanlar ve açıklamaları

Credential API'ye ulaşabilmeniz için gerekli kullanıcı doğrulamasının yapıldığı alandır.

Username API erişimi için size verilen kullanıcı adı.

Password API erişimi için size verilen kullanıcı şifresi.

MessageId Mesaj gönderdiğinizde dönen paket numarasıdır.

MSISDN Toplu gönderimlerde paket içerisinde birçok telefon numarası olabilir. Tüm paket içerisindeki veriler alınmak isteniyorsa MSISDN boş gönderilmelidir. Paket içerisinde herhangi bir telefon numarası aranmak isteniyorsa MessageId ile beraber MSISDN gönderilmesi gerekir.

XML

JSON

```
<QueryResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="SmsApi">
  <Response>
    <ReportDetail>
      <List>
        <ReportDetailItem>
          <Payload>String</Payload>
        </ReportDetailItem>
      </List>
    </ReportDetail>
  </Response>
</QueryResponse>
```

```
<Xser>String</Xser>
<Cost>0</Cost>
<ErrorCode>0</ErrorCode>
<Id>0</Id>
<LastUpdated>0001-01-01T00:00:00</LastUpdated>
<MSISDN>String</MSISDN>
<Network>0</Network>
<Sequence>0</Sequence>
<State>Scheduled</State>
<Submitted>0001-01-01T00:00:00</Submitted>
</ReportDetailItem>
</List>
</ReportDetail>
<Status>
  <Code>0</Code>
  <Description>String</Description>
</Status>
</Response>
</QueryResponse>
```

Alanlar ve açıklamaları

PayloadMesaj içeriği.

Xser UCP XSER değeri veya UDH SMPP değeri.

Cost Mesaj ücreti.

ErrorCode Hata kodu. Mesaj gönderiminde problem olursa bu alanda hata kodu döner.

Id Bir pakette birden fazla veya tek mesaj bulunabilir. Mesajın paket içerisindeki Id numarasıdır.

LastUpdated Durum güncellemesinin yapıldığı son tarih. (UTC Time Zone)

MSISDN Gönderilen telefon numarası.

Network Mesajın gönderildiği operatör Id'si.

Sequence Uzun/Birleşik mesajlarda burada her mesajın içeriği listelenir.

State Mesaj durumu. Mesaj Durumları

Submitted Mesajın sisteme teslim edilme zamanıdır. (UTC Time Zone)

Status İşlemin başarılı olup olmadığı bilgisidir.

Code Durum kodudur. Eğer işlem başarılı ise 200 döner. Durum Kodu Listesi

Description Durum koduna bağlı olarak dönen açıklamadır. Durum Kodu Listesi

QueryMulti

QueryMulti paket raporlarınızı tarih aralığına göre almanızı sağlar.

GetBalance

GetBalance kredi adedinizi öğrenmenizi sağlar.

XML

POST: <http://siteadresi.com/Api/GetBalance>

```
<GetBalance xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="SmsApi">
  <Credential>
    <Password>String</Password>
    <Username>String</Username>
  </Credential>
</GetBalance>
```

Alanlar ve açıklamaları

Credential API'ye ulaşabilmeniz için gerekli kullanıcı doğrulamasının yapıldığı alandır.

Username API erişimi için size verilen kullanıcı adı.

Password API erişimi için size verilen kullanıcı şifresi.

XML

```
<GetBalanceResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="SmsApi">
  <Response>
    <Balance>
```

```
<Limit>0</Limit>
<Main>0</Main>
</Balance>
<Status>
<Code>0</Code>
<Description>String</Description>
</Status>
</Response>
</GetBalanceResponse>
```

Alanlar ve açıklamaları

BalanceKredi durumunuz bu alanda döner. Gönderebileceğiniz toplam mesaj sayısı Limit ve Main alanlarının toplamı kadardır.

Limit Hesabınızda yüklü olan kredi adetinizdir.

Main Hesabınızın eksiye gidebilecek kredi adetidir.

Status İşlemin başarılı olup olmadığı bilgisidir.

Code Durum kodudur. Eğer işlem başarılı ise 200 döner. Durum Kodu Listesi

Description Durum koduna bağlı olarak dönen açıklamadır. Durum Kodu Listesi

ServiceNumber Servis numarası.

Timestamp Zaman damgası.

Validity Geçerlilik süresi.

Value Servis numarasında kullanılacak SMS anahtar kelimesi.

OperatorSettings Hesabınız ile ilgili operatör bilgileri yer alır.

Account Hesap tipiniz. Postpaid (Faturalı) ve Prepaid (Ön Ödemeli) değerleri alabilir.

MSISDN Hesabınıza atanmış telefon varsa bu alanda gelir.

ServiceId Servis numarası.

UnitPrice Hesabınıza atanmış birim fiyat varsa bu alanda gelir.

VariantId Varyant Id'si.

Sender Hesabınıza tanımlanmış gönderen başlıkları bu alanda gelir.

Default Varsayılan başlık olup olmadığı bilgisidir. True (Evet) ve False (Hayır) değerleri alabilir.

Value Gönderen başlığı.

Status İşlemin başarılı olup olmadığı bilgisidir.

Code Durum kodudur. Eğer işlem başarılı ise 200 döner. Durum Kodu Listesi

Description Durum koduna bağlı olarak dönen açıklamadır. Durum Kodu Listesi