 powered by BIOTEKNO	Doküman	JETSMS – XML Mesaj İşlemleri Yardım Dokümanı
	Tarih	15.02.2007
	Sürüm	1.1.0

HTTP SMS Gönderimi

1. Genel Kullanım

Bu fonksiyonu kullanarak;

- Bir telefon numarasına tek bir mesaj gönderimi
- Birden fazla telefon numarasına aynı mesaj gönderimi -> tek seferde en fazla 150 telefon numarasına (150 sınır değeri daha sonra güncellenebilir)
- Birden fazla telefona farklı mesaj gönderimi -> tek seferde en fazla 10 telefon numarasına (10 sınır değeri daha sonra güncellenebilir)


yapılabilir.

Aşağıda verilen sayfaya, HTTP veya güvenli bağlantı için HTTPS ile bağlanarak ve parametre bilgilerini POST metodu ile göndererek çağrı yapılmalıdır. Parametre değerleri URLEncoded olmalıdır.

HTTP için <http://www.biotekno.biz:8080/SMS-Web/HttpSmsSend>

2. Parametreler

Adı	Tipi	Max Uzunluk	Z / İ *	Açıklama
Username	String	20	Z	Sistemde tanımlı kullanıcı adı
Password	String	20	Z	Sistemde tanımlı şifre
Msisdns	String		Z	Gönderim yapılacak telefon numarası listesi Birden fazla kişiye gönderim yapılması durumunda telefon numaraları karakteri ile ayrılarak girilmelidir.
Messages	String		Z	Gönderim yapılacak mesaj listesi Bir kişiye gönderilecek mesajın uzunluğu 160 karakteri aşmamalıdır. Mesaj metni içinde Türkçe karakter veya sms gönderiminde sorun yaratan diğer karakterler kullanılmamalıdır. Birden fazla kişiye gönderim yapılması durumunda, her msisdns e farklı mesajlar

 <p>Jet SMS powered by BIOTEKNO</p>	Doküman	JETSMS – XML Mesaj İşlemleri Yardım Dokümanı
	Tarih	15.02.2007
	Sürüm	1.1.0

TransmissionID	String	11	Z	gönderilecekse, mesajlar karakteri ile ayrılarak girilmelidir. Mesaj gönderildiğinde kullanıcının gönderen bölümünde göreceği metni (alfanumerik başlık) belirleyen ID
SendDate	String	19	I	Mesaj gönderiminin yapılacağı tarih Format: yyyy-MM-dd HH:mm:ss Bu parametre belirtilmediği durumda, mesaj gönderimi o anda yapılır.

* Z : Zorunlu, I: İsteğe bağlı

3. Geri Dönüş Değerleri

Adı	Tipi	Max Uzunluk	Z / I *	Açıklama
Status	int	3	Z	Fonksiyon çağrısına ait geri dönüş değeridir. Bkn: 2.5. Status Kodları Tablosu
MessageIDs	int []	10 (Her MessageID değeri için)	Z	Fonksiyon çağrısının başarılı olması durumunda her gönderilen mesaj için bir MessageID değeri dönlür. Birden fazla mesaj gönderimi durumunda MessageID değerleri karakteri ile ayrılarak dönlür. Bkn: 2.6. MessageID Kodları Tablosu


4. Örnek Fonksiyon Çağruları

- Bir telefon numarasına tek bir mesaj gönderimi

Örnek İstek: (url encoded)

http://www.biotekno.biz:8080/SMS-Web/HttpSmsSend?Password=testpasswd&Username=testuser&Msisdns=905057047745&Messages=deneme+mesajidir&TransmissionID=test&SendDate=2005-10-21+14%3A05%3A08

BIOTEKNO Bütünleşik İş Operatörü Teknolojik Çözümler Ltd. Şti.
Adres : Kayışdağı Mah. Uslu Cad. Hilal Sok. No: 42 34754 Kadıköy / İstanbul – Türkiye
Tel : +90 216 415 33 96 Fax : +90 216 415 33 98
Web : www.biotekno.biz e-mail: musterihizmetleri@biotekno.biz

 powered by BIOTEKNO	Doküman	JETSMS – XML Mesaj İşlemleri Yardım Dokümanı
	Tarih	15.02.2007
	Sürüm	1.1.0

Cevap:
Status=0
MessageIDs=756464245

- Birden fazla telefon numarasına aynı mesaj gönderimi

Örnek İstek: (url encoded)

http://www.biotekno.biz:8080/SMS-
Web/HttpSmsSend?Password=testpasswd&Username=testuser&Msisdns=905057047745|90
7774455&Messages=deneme+mesajidir&TransmissionID=test&SendDate=2005-10-
21+14%3A05%3A08

Cevap:
Status=0
MessageIDs=756464245|756464246

- Birden fazla telefona farklı mesaj gönderimi

Örnek İstek: (url encoded)

http://www.biotekno.biz:8080/SMS-
Web/HttpSmsSend?Password=testpasswd&Username=testuser&Msisdns=905057047745|90
7774455&Messages=deneme+mesajidir|selamlar&TransmissionID=test&SendDate=2005-
10-21+14%3A05%3A08


Cevap:
Status=0
MessageIDs=756464245|756464246

5. Status Kodları

0 başarılı, 0'dan küçük değerler ise başarısız durum olduğunu gösterir.

Kod	Açıklama
0	Başarılı
-5	Login hatası: Username, Password, TransmissionID uyumsuzluğu
-6	Girilen bir kısım veride hata oluştu
-7	SendDate bugünden büyük ve geçerli bir tarih olmalıdır
-8	En azından bir Msisdn bilgisi verilmelidir
-9	En azından bir Message değeri verilmelidir
-10	Birden fazla Msisdn e farklı mesaj gönderimi için, Msisdn ve Message sayıları aynı değildir
-15	Sistem hatası
-99	Bilinmeyen hata

BIOTEKNO Bütünleşik İş Operatörü Teknolojik Çözümler Ltd. Şti.
Adres : Kayışdağı Mah. Uslu Cad. Hilal Sok. No: 42 34754 Kadıköy / İstanbul – Türkiye
Tel : +90 216 415 33 96 Fax : +90 216 415 33 98
Web : www.biotekno.biz e-mail: musterihizmetleri@biotekno.biz

 powered by BIOTEKNO	Doküman	JETSMS – XML Mesaj İşlemleri Yardım Dokümanı
	Tarih	15.02.2007
	Sürüm	1.1.0

6. MessageID Kodları

Mesaj gönderimin başarılı olduğu durumda o mesaja ait MessageID değeri, başarısız olması durumunda ise 0 dan küçük bir kod döndürür.

Kod	Açıklama
Xxxxxxx	Mesaja ait MessageID değeri
-1	Geçersiz Msisdn
-2	Geçersiz mesaj metni

2. Rapor Alınması

2.1. Genel Kullanım

Bu fonksiyonu kullanarak, gönderilen mesajların kullanıcıya başarıyla ulaşip ulaşmadığı bilgisi alınabilir.


Aşağıda verilen sayfaya, HTTP veya güvenli bağlantı için HTTPS ile bağlanarak ve parametre bilgilerini POST metodu ile göndererek çağrı yapılmalıdır. Parametre değerleri URLEncoded olmalıdır.

HTTP için <http://www.biotekno.biz:8080/SMS-Web/HttpSmsReport>

2.2. Parametreler

Adı	Tipi	Max Uzunluk	Z / İ *	Açıklama
Username	String	20	Z	Sistemde tanımlı kullanıcı adı
Password	String	20	Z	Sistemde tanımlı şifre
TransmissionID	String	11	Z	Mesaj gönderiminde kullanıcının gönderdiği TransmissionID
MessageIDs	int []	10 (Her MessageID değeri için)	Z	Gönderim raporu alınacak mesajlara ait MessageID değerleri Birden fazla mesajın raporu alınacağı durumda MessageID değerleri arasına karakteri yazılarak sorgulama yapılmalıdır.

* Z : Zorunlu, İ: İsteğe bağlı

 <p>Jet SMS powered by BIOTEKNO</p>	Doküman	JETSMS – XML Mesaj İşlemleri Yardım Dokümanı
	Tarih	15.02.2007
	Sürüm	1.1.0

2.3. Geri Dönüş Değerleri

Adı	Tipi	Max Uzunluk	Z / I *	Açıklama
Status	İnt	3	Z	Fonksiyon çağrısına ait geri dönüş değeridir. Bkn: 3.5. Status Kodları Tablosu
MessageStates	int []	2	Z	Fonksiyon çağrısının başarılı olması durumunda her gönderilen MessageID değeri için bir MessageState değeri dönlür. Birden fazla mesaj raporunun alınması durumunda MessageState değerleri karakteri ile ayrılarak verilir. Bkn: 3.6. MessageState Kodları Tablosu

2.4. Örnek Fonksiyon Çağrısı

Örnek İstek: (url encoded)

[http://www.biotekno.biz:8080/SMS-](http://www.biotekno.biz:8080/SMS-Web/HttpSmsReport?Password=testpasswd&Username=testuser&MessageIDs=765464245|765464246&TransmissionID=test)

[Web/HttpSmsReport?Password=testpasswd&Username=testuser&MessageIDs=765464245|765464246&TransmissionID=test](http://www.biotekno.biz:8080/SMS-Web/HttpSmsReport?Password=testpasswd&Username=testuser&MessageIDs=765464245|765464246&TransmissionID=test)

Cevap:


Status=0

MessageStates=2|2

2.5. Status Kodları

0 başarılı, 0'dan küçük değerler ise başarısız durum olduğunu gösterir.

Kod	Açıklama
0	Başarılı
-3	MessageID değerlerinde int tanımına uymayan değerler bulunuyor.
-4	En azından bir MessageID verilmelidir
-5	Login hatası: Username, Password uyumsuzluğu
-15	Sistem hatası
-99	Bilinmeyen hata

 Jet SMS <small>powered by BIOTEKNO</small>	Doküman	JETSMS – XML Mesaj İşlemleri Yardım Dokümanı
	Tarih	15.02.2007
	Sürüm	1.1.0

2.6. MessageState Kodları

Mesajın kullanıcıya ulaşip ulaşmadığına ait bilgiyi gösterir

Kod	Açıklama
-1	Hatalı MessageID
0	Kullanıcıya gönderildi
1	Kullanıcıya gönderilemedi
2	Bekliyor