http://www.netfinity.bg
0700 30000
+359 2 4918888

SMSPRO API

SMS Value added services (VAS)
Bulk SMS services

Последна редакция на дата: 2015/12/08

Съдържание

Съдържание 2
Bulk SMS 3
Изпращане на съобщения 3
Получаване на DLR статус 4
Value Added Services (VAS) 5
Получаване на информация за входящо съобщение 5
Изпращане на отговор към входящо съобщение 6
Изходни кодове за статус 7
Схеми за повторение 8
Значение на DLR статус 9
Политика “Access Control” 10

Bulk SMS

Изпращане на съобщения

Посока на комуникация: Входяща
Протокол: HTTP GET
URL: http://api.smspro.bg/bsms/send

Входяща заявка:

Параметър	Тип	Описание
apikey	string (32)	ключ за достъп, уникален за всяка услуга
msisdn	string (12-16)	номер на получателя в E164 формат
text	string (160)	текст на съобщението само символи на латиница, цифри и знаци
id	int (11)	ваш уникален идентификатор на заявката
date *	timestamp до 30 дни напред	дата и час за изпълнение Пример: 2015-10-14 12:15:00

* незадължителен параметър

Отговор:

Резултат	Отговор	Описание
успех	OK id	Текст OK + идентификатора на вашата заявка
грешка	Таблица 1	Подробно описание на възможните кодове за грешка

Схема на повторение: Схема 1 и 2

Получаване на DLR статус

Посока на комуникация: Изходяща
Протокол: HTTP GET
URL: предоставен от клиента

Изходяща заявка:

Параметър	Тип	Описание
id	int (11)	ваш уникален идентификатор на заявката
status	string	Таблица 2
ts	timestamp	Дата и час на настъпване на събитието
attempt	int (11)	Опит за доставка на пакета до вас (1..N)

Очакван отговор: OK id
Схема на повторение: Схема 1 и 2

Value Added Services (VAS)

Получаване на информация за входящо съобщение

Посока на комуникация: Изходяща
Протокол: HTTP GET
URL: предоставен от клиента

Изходяща заявка:

Параметър	Тип	Описание
id	int (11)	наш уникален идентификатор на заявката
service	int (11)	наш уникален идентификатор на услугата
body	string	пълен текст на изпратеното съобщение, без ключова дума
kw	string	ключова дума
msisdn	string	номер на подателя, за някои държави може да бъде криптиран
country	string(2,3)	държава на подателя, съгласно ISO 3166-1
operator	string	мобилен оператор
currency	string(3)	валута на транзакцията, съгласно ISO 4217
price_end_user	float (8,2)	стойност с вкл. ДДС, платена от потребителя
price_no_vat	float (8,2)	стойност без ДДС
revenue	float (8,2)	вашият дял без ДДС
ts	timestamp	Дата и час на настъпване на събитието
attempt	int(11)	Опит за доставка на пакета до вас (1..N)

Очакван отговор: OK id
Схема на повторение: Схема 1

Изпращане на отговор към входящо съобщение

Посока на комуникация: Входяща
Протокол: HTTP GET
URL: http://api.smspro.bg/vsms/send

Входяща заявка:

Параметър	Тип	Описание
apikey	string (32)	ключ за достъп, уникален за всяка услуга
msg_id	int (11)	наш уникален идентификатор на входящото съобщение
id	int (11)	ваш уникален идентификатор на заявката
text	string (160)	текст на съобщението само символи на латиница, цифри и знаци

Отговор:

Резултат	Отговор	Описание
успех	OK id	Текст OK + идентификатора на вашата заявка
грешка	Таблица 1	Подробно описание на възможните кодове за грешка

Схема на повторение: не се прилага

Изходни кодове за статус

Таблица 1

Код	Услуги	Разширено описание
400*		Missing parameters
401*		IP Address Banned
402*		API Key Invalid
403*		User is not Active
404*		Service is not Active
405*		IP Address not allowed
406	**bSMS**	Over credit limit. Daily allowance: xx.xx [currency], spent xx.xx [currency]
407	**bSMS**	Over credit limit. Weekly allowance: xx.xx [currency], spent xx.xx [currency]
408	**bSMS**	Insufficient Balance
409		Invalid MSISDN
410		Text contains non latin characters
412	**bSMS**	Duplicate Request ID
413		Invalid Request ID
414		Template not found
415	**bSMS**	Timestamp for delayed execution is invalid
416		MSISDN blacklisted
499		Internal error XXX

* Участват в политика “Access Control”

Схеми за повторение

Схема 1: Изходящи комуникации към клиентски скриптове

Максимален брой повторения: 50
Изчакване: След всеки N-ти опит се изчакват N минути

Схема 2: Четене на DLR информация от мобилните оператори

Максимален брой повторения: До получаване на финален статус

Опит №	Време за изчакване
1 - 10	60 секунди
10 - 99	20 секунди
100 - 999	30 секунди
1000 - 9999	40 секунди
над 10000	50 секунди

Забележка: При промяна в статуса на съобщение, броячът за опити се връща в начално положение и новият статус се препраща на клиента незабавно.

Значение на DLR статус

Таблица 2:

Параметър	Финален	Описание
pending	Не	приет за обработка
queued	Не	в опашка за обработка
processing	Не	успешно обработен
failed	Не	временен проблем при обработката
delivered_smsc	Не	Доставен до мобилния SMS център
delivered_mobile	Да	Доставен до абоната
not_delivered_mobile	Да	Не е доставен до абоната
not_deliverable	Да	Грешен номер или не приема съобщения

При получаване на “Финален статус = Да” може да приемете обработката на съобщението за приключена.

Политика “Access Control”

Достъп до API се отказва при събиране на 10 и повече неуспешни заявки в рамките на 15 минути. Всяка изпратена заявка след активиране на BAN по IP адрес удължава защитното време с 15 минути.