Руководство разработчика по проведению SMS и Viber рассылок

Softline Mobile Systems

# Отправка сообщений

Партнер отправляет запрос на отправку сообщений на URL  [http://78.111.215.82/messenger/json\_send](%20http://78.111.215.82/messenger/json_send) в формате JSON методом POST. В заголовке запроса должен быть указан Content-Type: text/json

Пример JSON запроса:

{

"pattern\_sms":"Text for SMS #0 at #1",

"pattern\_viber":"Test Viber message #1",

"date\_start":"Dec 27, 2016 10:00:17 AM",

"codec":1,

"login":"login\_value",

"password":"pwd\_value",

"alfaname":"NickName",

"validity\_period": 15,

"contacts":

[

{"phone":"380XXXXXXXXX","params":["Иван","1975"]},

{"phone":"380XXXXXXXXX","params":["Петр","2001"]}

]

}

Один запрос позволяет отправить рассылку сразу на несколько номеров, как через СМС так и через Viber канал.

Где:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название параметра** | **Тип** | **Описание** |
| login | *string* | Логин вашей учетной записи |
| password | *string* | Пароль вашей учетной записи |
| codec | *integer* | Определяет канал отправки сообщений. Возможные варианты значений: 0 – SMS, 1 – Viber, 2 – Viber&SMS |
| pattern\_sms | *string* | Текст соообщения для отправки через SMS.  В теле сообщения могут содержаться ссылки на данные из контактов: contacts.params. В формате #X где Х – это порядковый номер параметра, начиная с 0. Например:  "pattern\_sms":"Text for SMS #0 at #1",  "contacts":  [  {"phone":"38050000000","params":["Иван","1975"]},  …  Отправит на номер 38050000000 текст «Text for SMS Иван at 1975» |
| pattern\_viber | *string* | Текст соообщения для отправки через Viber. Текст может содержать URL с картинками и ссылками. Общая длинна до 1000 символов.  В теле сообщения могут содержаться ссылки на данные из контактов: contacts.params. В формате #X где Х – это порядковый номер параметра, начиная с 0. Например:  "pattern\_sms":"Text for SMS #0 at #1",  "contacts":  [  {"phone":"38050000000","params":["Иван","1975"]},  …  Отправит на номер 38050000000 текст «Text for SMS Иван at 1975»  В тексте сообщения на Viber так же можно отправить изображение, кнопку и ссылку на p2p Public Account chat. Для отправки изображения достаточно разместить URL на картинку: <http://viber.mobisoftline.com.ua/sharing/pictures/product.jpeg> Изображение должно иметь квадратную форму, размер ограничен до 200Кб.  Для отправки кнопки достаточно разместить URL в следующем формате: <http://www.epicentr.ua/?btnName=Купи|товар>!  Текст на кнопке это значение параметра btnName. Для разделения слов используется символ «|»  Для отправки ссылки на паблик чат достаточно разместить URL в формате:  viber://pa?chatURI=epicentrk |
| date\_start | *string* | Время начала рассылки |
| alfaname | *string* | альфанумерическое имя |
| validity\_period | *integer* | Время жизни сообщения в секундах. Минимальное значение 15 секунд. Максимальное значение 72часа. |
| contacts | *массив* | Массив с контактными данными |
| phone | *string* | номер телефона |
| params | *string* | список персональных параметров параметров |

Если сервер не смог расспарсить входящий запрос вы получите ответ:

«Incorrect request»

При успешной обработке запроса, сервер отдаст синхронный с HTTP кодом 200 ОК.

Пример JSON ответа:

{

"notification\_id":494,

"contacts":

[

{"message\_id":21920362,"phone":"380503801077","status":0},

{"message\_id":21920363,"phone":"380503801077","status":0},

]}

Где:

notification\_id – идентификатор рассылки (тип long) используется для запроса статуса по рассылке

contacts – масив с контактными данными:

message\_id – идентификатор сообщения (тип long) используется для запроса статуса по конкретному сообщению

phone – номер телефона

status – значение статуса доставки. Принимает следующие значение {*Отправлен (0)*, *Доставлен (1)*, *Не доставлен (2)*, *Прочитан (3)*, *Не возможно доставить по данному каналу (4)*, *Дублирование доставки (5)*, *Ошибка (6)*, *Прострочен (7)*}

# Запрос статуса по рассылке

Партнер отправляет запрос на отправку сообщений на URL http://78.111.215.82/messenger/json\_notification в формате JSON методом POST. В заголовке запроса должен быть указан Content-Type: text/json.

{

"login":" login\_value",

"pwd":"pwd\_value",

"notification\_id":111

}

Один запрос позволяет получить статусы по всем контактам в рамках рассылки.

Где:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название параметра** | **Тип** | **Описание** |
| login | *string* | Логин вашей учетной записи |
| password | *string* | Пароль вашей учетной записи |
| notification\_id | *long* | Идентификатор рассылки, полученный после отпраки. |

Если сервер не смог расспарсить входящий запрос вы получите ответ:

«Incorrect request»

При успешной обработке запроса, сервер отдаст синхронный с HTTP кодом 200 ОК.

Пример JSON ответа:

{

"notification\_id":494,

"contacts":

[

{"message\_id":21920362,"phone":"380503801077","status":0},

{"message\_id":21920363,"phone":"380503801077","status":0},

]}

Где:

notification\_id – идентификатор рассылки (тип long) используется для запроса статуса по рассылке

contacts – масив с контактными данными:

message\_id – идентификатор сообщения (тип long) используется для запроса статуса по конкретному сообщению

phone – номер телефона

status – значение статуса доставки. Принимает следующие значение {*Отправлен (0)*, *Доставлен (1)*, *Не доставлен (2)*, *Прочитан (3)*, *Не возможно доставить по данному каналу (4)*, *Дублирование доставки (5)*, *Ошибка (6)*, *Прострочен (7)*}

# Запрос статуса по сообщению

Партнер отправляет запрос на отправку сообщений на URL http://78.111.215.82/messenger/json\_message в формате JSON методом POST. В заголовке запроса должен быть указан Content-Type: text/json.

{

"login":" login\_value",

"pwd":"pwd\_value",

"contact\_id":111111

}

Один запрос позволяет получить статусы по всем контактам в рамках рассылки.

Где:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название параметра** | **Тип** | **Описание** |
| login | *string* | Логин вашей учетной записи |
| password | *string* | Пароль вашей учетной записи |
| contact\_id | *long* | Идентификатор сообщения, полученный после отпраки. |

Если сервер не смог расспарсить входящий запрос вы получите ответ:

«Incorrect request»

При успешной обработке запроса, сервер отдаст синхронный с HTTP кодом 200 ОК.

Пример JSON ответа:

{"message\_id":21920362,"phone":"380503801077","status":0},

**Где:**

message\_id – идентификатор сообщения (тип long) используется для запроса статуса по конкретному сообщению

phone – номер телефона

status – значение статуса доставки. Принимает следующие значение {*Отправлен (0)*, *Доставлен (1)*, *Не доставлен (2)*, *Прочитан (3)*, *Не возможно доставить по данному каналу (4)*, *Дублирование доставки (5)*, *Ошибка (6)*, *Прострочен (7)*}

# Автоматическое получение статусов

Для автоматического получения статусов на URL партнера отправляется HTTP запрос в формате JSON методом POST. В заголовке запроса указан Content-Type: text/json.

Пример JSON запроса:

[

{"message\_id":21920362,"phone":"380503801070","status":1},

{"message\_id":21920363,"phone":"380503801071","status":0},

{"message\_id":21920364,"phone":"380503801072","status":1},

{"message\_id":21920365,"phone":"380503801073","status":1},

{"message\_id":21920366,"phone":"380503801074","status":2},

{"message\_id":21920367,"phone":"380503801075","status":4},

{"message\_id":21920368,"phone":"380503801076","status":0},

{"message\_id":21920369,"phone":"380503801077","status":2},

{"message\_id":21920370,"phone":"380503801078","status":1},

{"message\_id":21920371,"phone":"380503801079","status":1}

]

message\_id – идентификатор сообщения (тип long) используется для запроса статуса по конкретному сообщению

phone – номер телефона

status – значение статуса доставки. Принимает следующие значение {*Отправлен (0)*, *Доставлен (1)*, *Не доставлен (2)*, *Прочитан (3)*, *Не возможно доставить по данному каналу (4)*, *Дублирование доставки (5)*, *Ошибка (6)*, *Прострочен (7)*}