

Сервис двухфакторной аутентификации

Описание

Сервис предоставляет возможность абоненту подтверждать свой номер телефона посредством ввода специального короткого кода, который был отправлен ему на мобильный телефон через платформу.

Внимание

Для использования данного сервиса вам нужно обратиться в техническую поддержку support@jtf.su для произведения необходимых настроек.

Запрос к API состоит из следующих элементов:

- Основного URL запроса: <https://phoneverification.devinotele.com/>
- Ресурса, например: /GenerateCode
- Параметров запроса в кодировке UTF-8. Сервис реализован с использованием технологии [ServiceStack](#), что позволяет передавать параметры в следующих форматах: XML, JSON, JSV, CSV.
- ApiKey, переданного в заголовке запроса X-ApiKey, который можно получить у менеджера

Ответ API состоит из двух частей:

Код с описанием - эта часть присутствует во всех ответах. В качестве описания возвращается описание ошибки.

```
{
  "Code": "0",
  "Description": "Code Sent"
}
```

Все коды отличные от 0, считаются ошибками, информация о которых, содержится в поле Description.

Список методов

Ресурс	Метод	Описание
/GenerateCode	POST	Запрос на отправку короткого кода
/CheckCode	POST	Запрос на подтверждение кода

Отправить код абоненту

/GenerateCode POST

<https://phoneverification.devinotele.com/GenerateCode>

Метод генерирует и отправляет код на указанный в запросе номер телефона на основе настроек пользователя. Опционально можно передать параметр IMSICode. В этом случае сервис проверяет текущий IMSICode абонента, и сравнивает с переданным. Отправка кода

осуществляется только в случае, если переданный IMSI код, совпадает с актуальным IMSI кодом абонента. Эта функция подключается отдельно.

Параметры запроса:

Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание
DestinationNumber	String	Да	Номер получателя кода
IMSIcode	String	Нет	IMSI код абонента

Пример запроса:

```
{
  "DestinationNumber": "79169492211",
  "IMSIcode": "D92C2B0A1D5C64BBA8DD8BCE43C4BA11"
}
```

Пример ответа:

```
{
  "Code": "0",
  "Description": "Code Sent"
}
```

Список кодов ответов:

Код	Description	Расшифровка
0	Code Sent	Успешный статус работы метода
1	Invalid ApiKey	Передан неизвестный ApiKey
2	Invalid Phone	Передан невалидный номер получателя кода
3	Limit requests by time is over	Превышен лимит запросов в минуту
4	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервиса
5	Error sending message	Ошибка отправки СМС с кодом
6	Invalid IMSI Code	Некорректный IMSI код
7	Code Exist	Для данного номера уже есть неиспользованный код, у которого не кончилось время жизни

Проверить код от абонента

/CheckCode POST

<https://phoneverification.devinotele.com/CheckCode>

Метод проверяет, совпадает ли последний отправленный клиенту код, с переданным в запросе, а также, не кончилось ли время жизни кода. Параметры запроса:

Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание
DestinationNumber	String	Да	Номер получателя кода
Code	String	Да	Код, полученный абонентом на телефон

Пример запроса:

```
{
  "DestinationNumber": "79169492283",
  "Code": "17565"
}
```

Пример ответа:

```
{
  "Code": 0,
  "Description": "Valid Code"
}
```

Список кодов ответов:

Код	Description	Расшифровка
0	Valid Code	Успешный статус работы метода
1	Invalid ApiKey	Передан неизвестный ApiKey
2	Invalid Phone	Передан невалидный номер получателя кода
3	Limit requests by time is over	Превышен лимит запросов в минуту
4	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервиса
5	Code not Found	Переданный код не найден
6	Code Expired	Код верен, но кончилось его время жизни