

# Evolvex API

## Введение

Программный интерфейс разработанный компанией Evolvex. Позволяет взаимодействовать с телефонной станцией через HTTP запросы. Позволяет расширить функциональность стандартного Manager API.

## Проверка доступа

Проверка доступа

GET /api/index/check

Параметр	Тип	Обязательный	Описание
api_key	String	Да	API Ключ
context	String	Нет	Маршрутизация
uniqueid	String	Нет	Уникальный идентификатор звонка

Ответ в Json:

```
{
  "data": {
    "api_user": {
      "uuid": "5485137a-3c6d-454e-9801-d3b875f7a5e0",
      "name": "API",
      "description": "",
      "enable": "yes",
      "api_key": "84f8fc34-82ad-46b0-b5f3-3cfd0462beeb",
      "group_uuid": "4c343af6-4a91-469a-a717-f682e52c830f"
    },
    "access": {
      "uuid": "0eb1bc58-b259-4c88-be02-a059d50cecc3",
      "name": "incoming",
      "description": "Входящая маршрутизация",

```

```
"group_uuid": "4c343af6-4a91-469a-a717-f682e52c830f"
},
"file": true
}
```

## Получение файла mp3

GET /api/index/get\_file

Параметр	Тип	Обязательный	Описание
api_key	String	Да	API Ключ
uniqueid	String	Нет	Уникальный идентификатор звонка

Ответ:

Потоковое аудио

## Получение файла wav

GET /api/index/get\_file\_wav

Параметр	Тип	Обязательный	Описание
api_key	String	Да	API Ключ
uniqueid	String	Нет	Уникальный идентификатор звонка

Ответ:

Потоковое аудио

## Получение статуса звонка

GET /api/index/status

Параметр	Тип	Обязательный	Описание
api_key	String	Да	API Ключ
calleridnum	String	Нет	АОН
connectedlinenum	String	Нет	Соединенная линия
context	String	Нет	Маршрутизация

Параметр	Тип	Обязательный	Описание
exten	String	Нет	Расширение

Ответ в Json:

```
{
  "data": [
    {
      "Event": "Status",
      "Privilege": "Call",
      "Channel": "PJSIP/user-00000011",
      "ChannelState": "5",
      "ChannelStateDesc": "Ringing",
      "CallerIDNum": "109",
      "CallerIDName": "",
      "ConnectedLineNum": "110",
      "ConnectedLineName": "",
      "Language": "ru",
      "AccountCode": "",
      "Context": "outgoing",
      "Exten": "109",
      "Priority": "1",
      "Uniqueid": "1711279935.61",
      "Linkedid": "1711279935.60",
      "Type": "PJSIP",
      "DNID": "",
      "EffectiveConnectedLineNum": "110",
      "EffectiveConnectedLineName": "",
      "TimeToHangup": "0",
      "BridgeID": "",
      "Application": "AppDial",
      "Data": "(Outgoing Line)",
      "Nativeformats": "(alaw|ulaw)",
      "Readformat": "alaw",
      "Readtrans": "",
      "Writeformat": "alaw",
      "Writetrans": "",
      "Callgroup": "0",
      "Pickupgroup": "0",
      "Seconds": "5",
    }
  ]
}
```

```
"Variable": "DIALEDPEERNUMBER=user/sip:user@1.1.1.1:5937",  
"DIALEDPEERNUMBER": "user/sip:company@1.1.1.1:5937",  
"ActionID": "66000f44594c1"
```

```
},
```

```
{
```

```
  "Event": "Status",  
  "Privilege": "Call",  
  "Channel": "PJSIP/user",  
  "ChannelState": "4",  
  "ChannelStateDesc": "Ring",  
  "CallerIDNum": "110",  
  "CallerIDName": "",  
  "ConnectedLineNum": "109",  
  "ConnectedLineName": "",  
  "Language": "ru",  
  "AccountCode": "",  
  "Context": "outgoing",  
  "Exten": "109",  
  "Priority": "7",  
  "Uniqueid": "1711279935.60",  
  "Linkedid": "1711279935.60",  
  "Type": "PJSIP",  
  "DNID": "109",  
  "EffectiveConnectedLineNum": "109",  
  "EffectiveConnectedLineName": "",  
  "TimeToHangup": "0",  
  "BridgeID": "",  
  "Application": "Dial",  
  "Data": "PJSIP/user/sip:user@1.1.1.1:5937,60,tT",  
  "Nativeformats": "(alaw|ulaw)",  
  "Readformat": "alaw",  
  "Readtrans": "",  
  "Writeformat": "alaw",  
  "Writetrans": "",  
  "Callgroup": "0",  
  "Pickupgroup": "0",  
  "Seconds": "5",  
  "Variable": "SIPDOMAIN=pbx1.ru",  
  "RINGTIME_MS": "298",  
  "RINGTIME": "0",
```

```
"PROGRESSTIME_MS": "",
"PROGRESSTIME": "",
"DIALEDTIME_MS": "",
"DIALEDTIME": "",
"ANSWEREDTIME_MS": "",
"ANSWEREDTIME": "",
"DIALEDPEERNAME": "",
"DIALEDPEERNUMBER": "",
"DIALSTATUS": "",
"MIXMONITOR_FILENAME": "/var/spool/asterisk/monitor/1711279935.60.wav",
"SIPDOMAIN": "pbx1.ru",
"ActionID": "66000f44594c1"
}
```

# Создание звонка

GET /api/index/originate

Параметр	Тип	Обязательный	Описание
api_key	String	Да	API Ключ
channel	String	Да	Канал
exten	String	Да	Расширение
context	String	Да	Маршрутизация
priority	Integer	Да	Приоритет
callerid	String	Нет	АОН
async	Boolean	Нет	Асинхронный ввод