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_mp3

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
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
variable	String	Нет	Переменные
async	Boolean	Нет	Асинхронный ввод

variable - позволяет передать несколько переменных через запятую. Например variable=file=123,idcall=456

Загрузка файла

POST /api/index/uploads

Параметр	Тип	Обязательный	Описание

api_key	String	Да	API Ключ
file	File	Да	Файл

Пример загрузки файла:

```
$curl_file = curl_file_create("/home/user/test.wav");


$post = array("file"=> $curl_file);
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "http:/192.168.0.2/pbx/api/index/uploads?api_key=11111111-2222-3333-4444-555555555555");
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
$result = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
```

Получение статистики звонков

POST /api/index/get_log_cdr

Параметр	**Тип**	**Обязательный**	**Описание**
api_key	String	Да	API Ключ
start	Datetime	Нет	Начало записей логов, если не указано берется начало дня.
end	Datetime	Нет	Конец записей логов, если не указано берется конец дня.

Ответ в Json:


```
{
  "data": [
    {
      "accountcode": null,
      "src": "79123456789",
      "dst": "110",
      "dcontext": "local-evolvex",
      "clid": "\"Сергей\" <79123456789>",
```

```
      "channel": "Local/110@local-evolvex-00000167;2",
      "dstchannel": "PJSIP/user-110-evolvex-000002a0",
      "lastapp": "Dial",
      "lastdata": "PJSIP/user-110-evolvex/sip:user-110-evolvex@1.1.1.1:10110,60,t",
      "start": "2024-10-30 09:59:15",
      "answer": null,
      "end": "2024-10-30 09:59:22",
      "duration": "7",
      "billsec": "0",
      "disposition": "NO ANSWER",
      "amaflags": "DOCUMENTATION",
      "userfield": null,
      "uniqueid": "1730267955.2409",
      "linkedid": "1730267935.2405",
      "peeraccount": null,
      "sequence": "1923",
      "source": null,
      "destination": null,
      "direction": null,
      "group_uuid": null
    }
  ]
}
```

Версия #13
Тимофей Пупышев создал 29 октября 2024 22:18:43
Тимофей Пупышев обновил 28 апреля 2025 13:31:40