TÀI LIỆU API HỆ THỐNG ESMS.VN

[I. GIỚI THIỆU HỆ THỐNG API 2](#_Toc28095877)

[II. CÁC HÀM GỬI TIN CỦA HỆ THỐNG 3](#_Toc28095878)

[1. **Hàm lấy số dư** 3](#_Toc28095879)

[**Thông số** 3](#_Toc28095880)

[**Thông tin trả về** 4](#_Toc28095881)

[**2.** **Hàm gửi tin nhắn** 5](#_Toc28095882)

[**Thông số** 8](#_Toc28095883)

[**Thông tin trả về** 10](#_Toc28095884)

[**Thông số** 11](#_Toc28095885)

[**Thông tin trả về** 13](#_Toc28095886)

[**3.** **Hàm kiểm tra trạng thái tin nhắn** 14](#_Toc28095887)

[**Thông số** 15](#_Toc28095888)

[**Thông tin trả về** 15](#_Toc28095889)

[**4.** **Hàm kiểm tra chi tiết từng số trong tin nhắn** 17](#_Toc28095890)

[**Thông số** 17](#_Toc28095891)

[**Thông tin trả về** 18](#_Toc28095892)

[**5.** **Hàm lấy danh sách tin nhắn theo khoảng thời gian** 19](#_Toc28095893)

[**Thông số** 19](#_Toc28095894)

[**Thông tin trả về** 20](#_Toc28095895)

[**6.** **Hàm lấy danh sách brandname** 21](#_Toc28095896)

[**Thông số** 21](#_Toc28095897)

[**Thông tin trả về** 22](#_Toc28095898)

[**III.** **CÁC HÀM TẠO CUỘC GỌI TỰ ĐỘNG** 23](#_Toc28095899)

[**1.** **Hàm lấy trạng thái cuộc gọi** 23](#_Toc28095900)

[**Thông số** 23](#_Toc28095901)

[**Thông tin trả về** 24](#_Toc28095902)

[**2.** **Hàm tạo cuộc gọi tự động theo Template** 25](#_Toc28095903)

[**Thông số** 26](#_Toc28095904)

[**Thông tin trả về** 27](#_Toc28095905)

[**3.** **Hàm tạo cuộc gọi tự động từ file ghi âm** 28](#_Toc28095906)

[**Thông số** 29](#_Toc28095907)

[**Thông tin trả về** 30](#_Toc28095908)

[**4.** **Hàm tạo cuộc gọi OTP** 31](#_Toc28095909)

[**Thông số** 32](#_Toc28095910)

[**Thông tin trả về** 32](#_Toc28095911)

# GIỚI THIỆU HỆ THỐNG API

Nếu Website, hệ thống của bạn đang cần tính năng gửi SMS đến điện thoại chẳng hạn như nhắn mã xác nhận khi đăng ký Website, hay phần mêm quản lý nhân sự cần nhắn tin thông báo lịch họp, chúc mừng sinh nhật nhân viên … Hệ thống **SMS API** của eSMS sẽ đáp ứng được hoàn toàn các yêu cầu của bạn.

Hệ thống API của chúng tôi đảm bảo tính nhanh, đơn giản, tin cậy và dễ dàng tích hợp vào bất kỳ hệ thống nào.

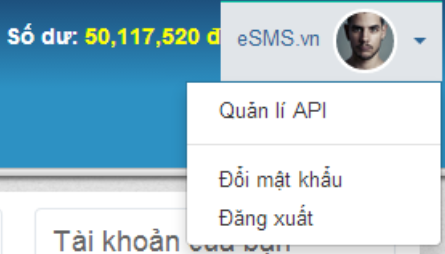
Có thể kết nối bằng tất cả cả các ngôn ngữ lập trình như C#, Java, ASP.NET, PHP.

**Cơ chế hoạt động:**

* Kết nối thông qua HTTP Request: POST/Get
* Xác thực: các request của bạn sẽ được hệ thống xác thực thông qua APIkey và SecretKey, 2 key này sẽ được cấp sau khi bạn đăng ký tài khoản tại eSMS.vn

Trước khi sử dụng eSMS API vui lòng [đăng ký tài khoản](http://esms.vn/Account/SignUp) tại esms.vn để lấy APIKey và Secretkey. (Có ngay 50 SMS dùng thử)

Sau khi đăng ký xong bạn truy cập vào Menu Quản lý API để lấy key



Lưu ý: phần này dành cho các lập trình viên, các đơn vị có bộ phận IT. Nếu bạn không có bộ phận IT và muốn chúng tôi hỗ trợ tích hợp liên hệ với chúng tôi qua số Hotline: **0901.888.484**

Xem bài hướng dẫn chi tiết và tải code mẫu tại đây:

[esms.vn/blog/3-buoc-de-co-the-gui-tin-nhan-tu-website-ung-dung-cua-ban-bang-sms-api-cua-esmsvn](http://esms.vn/blog/3-buoc-de-co-the-gui-tin-nhan-tu-website-ung-dung-cua-ban-bang-sms-api-cua-esmsvn)

# CÁC HÀM GỬI TIN CỦA HỆ THỐNG

## **Hàm lấy số dư**

**Đây là hàm cơ bản đầu tiên mà bạn nên thử, hàm giúp bạn lấy về số dư trong tài khoản của bạn.**

**URL Request:**

http://rest.esms.vn/MainService.svc/xml/GetBalance/{ApiKey}/{SecretKey}

**Yêu cầu này bao gồm:**

* **URL Cơ sở**
* **Các tham số**

**URL cơ sở**

URL cơ sở của bạn sẽ sử dụng một trong hai tùy theo kiểu dữ liệu trả về mong muốn

|  |  |
| --- | --- |
| **JSON** | **XML** |
| http://rest.esms.vn/MainService.svc /json/ | http://rest.esms.vn/MainService.svc /xml/ |

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

| **Tham số** | **Miêu tả** | **Cần thiết** |
| --- | --- | --- |
| **Apikey** | **Dùng để sử dụng esms api.**  **(cung cấp khi đăng ký tài khoản tại esms.vn)** | **Có.** |
| **Secretkey** |

### **Thông tin trả về**

**Bạn đặt các loại trả về bằng cách sử dụng**URL cơ sở**. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

| **JSON** | **XML** |
| --- | --- |
| {  "Balance": 7527430,  "CodeResponse": "100",  "UserID": 0001  } | <MemberModel xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AdvertisingAPI.Model" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <Balance>7527430</Balance>  <CodeResponse>100</CodeResponse>  <UserID>0001</UserID>  </MemberModel> |

**Thông tin mã lỗi**

| **Mã** | **Ý nghĩa** |
| --- | --- |
| 100 | Request thành công. |
| 99 | Lỗi không xác định, thử lại sau |
| 101 | Đăng nhập thất bại (api key hoặc secrect key không đúng) |
| 102 | Tài khoản đã bị khóa |
| 103 | Số dư tài khoản không đủ dể gửi tin |
| 104 | Mã Brandname không đúng |

## **Hàm gửi tin nhắn**

Hàm cho phép bạn gửi tin nhắn đến 1 hoặc nhiều số điện thoại.

eSMS hỗ trợ nhiều hình thức đầu số hiển thị khác nhau như đầu số di động 10 số hoặc Brandname (tên công ty)

Tuy nhiên để gửi được tin nhắn Brandname bạn cần đăng ký Brandname với chúng tôi. Để đăng ký vui lòng liên hệ bộ phận kinh doanh: 0901.888.484

* 1. **Theo giao thức GET**

**Request:**

**Url Request có dạng:**

[**http://rest.esms.vn/MainService.svc/json**/SendMultipleMessage\_V4\_get?Phone={Phone}&Content={Content}&ApiKey={ApiKey}&SecretKey={SecretKey}&IsUnicode={IsUnicode}&Brandname={Brandname}&SmsType={SmsType}](http://rest.esms.vn/MainService.svc/json/SendMultipleMessage_V4_get?Phone=%7bPhone%7d&Content=%7bContent%7d&ApiKey=%7bApiKey%7d&SecretKey=%7bSecretKey%7d&IsUnicode=%7bIsUnicode%7d&Brandname=%7bBrandname%7d&SmsType=%7bSmsType%7d&Sandbox=%7bSandbox%7d&RequestId=%7bRequestId%7d&SendDate=%7bSendDate%7d)&CallBackUrl={CallBackUrl}

Request mẫu: [**http://rest.esms.vn/MainService.svc/json**/SendMultipleMessage\_V4\_get?Phone=09xxxx&Content=DemoText&ApiKey=xxxx&SecretKey=xxxx&SmsType=](http://rest.esms.vn/MainService.svc/json/SendMultipleMessage_V4_get?Phone=09xxxx&Content=DemoText&ApiKey=xxxx&SecretKey=xxxx&SmsType=%7bSmsType%7d&Sandbox=%7bSandbox%7d&RequestId=%7bRequestId%7d&SendDate=%7bSendDate%7d)**2&Brandname=** **Test**

**Request này bao gồm các phần:**

* **Phần URL cơ sở**
* **Các tham số**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** | **Bắt buộc** |
| --- | --- | --- |
| **Phone** | **Số điện thoại người nhận** | **Có.** |
| **Content** | **Nội dung gửi đến người nhận** | **Có.** |
| **ApiKey** | Thông tin APIKey được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **SecretKey** | Thông tin **SecretKey** được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **SmsType** | Là loại tin nhắn muốn sử dụng, mỗi loại sẽ có đầu số hiển thị khác nhau và chi phí khác nhau.  Vui long liên hệ hotline 0901.888.484 để được tư vấn cụ thể hơn   | **Giá trị** | **Ý nghĩa** | | --- | --- | | 2 | **Brandname chăm sóc khách hang**  **Khuyến khích sử dụng loại tin nhắn này**. Bạn cần liên hệ nhân viên kinh Doanh hoặc hotline 0901.888.484 để đăng ký Brandname riêng của mình và Brandname test | | 8 | Tin nhắn đầu số cố định 10 số, chuyên dùng cho chăm sóc khách hang.  Bạn cần phải đăng ký mẫu tin nhắn trước với bộ phận kinh doanh để đăng ký và sử dụng. | | **Có.** |
| **Brandname** | **Tên Brandname (tên công ty hay tổ chức khi gửi tin sẽ hiển thị trên tin nhắn đó).**  **Chú ý: sẽ phải đăng ký trước khi sử dụng.** | **Có khi gửi brandname.** |
| **Sandbox** | | **Mã** | **Ý nghĩa** | | --- | --- | | 0 | Không thử nghiệm, gửi tin đi thật | | 1 | Thử nghiệm (tin không đi mà chỉ tạo ra tin nhắn) | | **Không** |
| **RequestId** | ID Tin nhắn của đối tác, dùng để kiểm tra ID này đã được hệ thống esms tiếp nhận trước đó hay chưa.  **Ví dụ: requestid=123456** | **Không** |
| **SendDate** | **Đặt lịch gửi tin** | **Không** |
| **CallBackUrl** | eSMS sẽ trả về kết quả của tin nhắn này  Callback examples: [https://esms.vn/receivecallback?smsid=xxxxxx &sendfailed=1&sendstatus=5&](https://esms.vn/receivecallback?smsid=xxxxxx%20&sendfailed=1&sendstatus=5&)SendSuccess=2&TotalPrice=900&TotalReceiver=1&TotalSent=2  Trong đó:  SMSID: Mã tin nhắn, được trả về sau khi gọi API gửi tin   * SendFailed: Tổng số tin gửi thất bại * SendStatus:   + 1: Chờ duyệt  + 2: Đang chờ gửi  + 3: Đang gửi  + 4: Bị từ chối  + 5: Đã gửi xong  + 6: Đã bị xoá   * SendSuccess: Tổng số tin nhắn gửi thành công * TotalPrice: Tổng số tiền gửi tin * TotalReceiver: Tổng số người nhận * TotalSent: Tổng số tin nhắn cần gửi tin | **Không** |

**URL Cơ sở:**

**Ứng với mỗi dạng kết quả trả về mà phần URL cơ sở sẽ khác nhau là json hay xml**

|  |  |
| --- | --- |
| **Trả về kết quả dạng JSON** | **Trả về kết quả dạng XML** |
| http://rest.esms.vn/MainService.svc /json/ | http://rest.esms.vn/MainService.svc /xml/ |

* 1. **Theo giao thức POST xml**

[**http://rest.esms.vn/MainService.svc/xml/SendMultipleMessage\_V4/**](http://rest.esms.vn/MainService.svc/xml/SendMultipleMessage_V4/)

**Các bạn cần gọi lệnh POST đến URL ở trên với data POST lên có dạng như sau:**

<RQST>

<APIKEY></APIKEY>

<SECRETKEY></SECRETKEY>

<CONTENT></CONTENT>

<SMSTYPE></SMSTYPE>

<BRANDNAME></BRANDNAME>

<CONTACTS> // Loop here

<CUSTOMER>

<PHONE>…</PHONE>

</CUSTOMER>

<CUSTOMER>

<PHONE>…</PHONE>

</CUSTOMER>

</CONTACTS>

</RQST>

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** | **Bắt buộc** |
| --- | --- | --- |
| **Phone** | **Số điện thoại người nhận** | **Có.** |
| **Content** | **Nội dung gửi đến người nhận** | **Có.** |
| **ApiKey** | Thông tin APIKey được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **SecretKey** | Thông tin **SecretKey** được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **SmsType** | Là loại tin nhắn muốn sử dụng, mỗi loại sẽ có đầu số hiển thị khác nhau và chi phí khác nhau.  Vui long liên hệ hotline 0902435340 để được tư vấn cụ thể hơn   | **Giá trị** | **Ý nghĩa** | | --- | --- | | 2 | **Brandname chăm sóc khách hang**  **Khuyến khích sử dụng loại tin nhắn này**. Bạn cần liên hệ nhân viên kinh Doanh hoặc hotline 0901.888.484 để đăng ký Brandname riêng của mình. | | 8 | Tin nhắn đầu số cố định 10 số, chuyên dùng cho chăm sóc khách hàng.  Bạn cần phải đăng ký mẫu tin nhắn trước với bộ phận kinh doanh để đăng ký và sử dụng. | | **Có.** |
| **Brandname** | **Tên Brandname (tên công ty hay tổ chức khi gửi tin sẽ hiển thị trên tin nhắn đó).**  **Chú ý: sẽ phải đăng ký trước khi sử dụng.** | **Có khi gửi brandname.** |
| **Sandbox** | | **Mã** | **Ý nghĩa** | | --- | --- | | 0 | Không thử nghiệm, gửi tin đi thật | | 1 | Thử nghiệm (tin không đi mà chỉ tạo ra tin nhắn) | | **Không** |
| **RequestId** | ID Tin nhắn của đối tác, dùng để kiểm tra ID này đã được hệ thống esms tiếp nhận trước đó hay chưa.  **Ví dụ: requestid=123456** | **Không** |
| **SendDate** | **Đặt lịch gửi tin** | **Không** |

### **Thông tin trả về**

**Tùy vào URL cơ sở mà bạn sử dụng, bạn sẽ nhận được kiểu dữ liệu của kết quả khác nhau. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

| **JSON** | **XML** |
| --- | --- |
| {  "CodeResult": "100",  “CountRegenerate”:”0”,  "SMSID": " cc955fb8-3c74-4851-ac69-9a2aa0a7cd26134"  } | <SmsResultModel xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AdvertisingAPI.Model" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <CodeResult>100</CodeResult>  < CountRegenerate >0</ CountRegenerate >  <SMSID> cc955fb8-3c74-4851-ac69-9a2aa0a7cd26134</SMSID>  </SmsResultModel> |

**Ý nghĩa các trường kết quả**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** |
| --- | --- |
| CodeResult | **Kết quả của Request**   |  |  | | --- | --- | | **Giá trị** | **Ý nghĩa** | | 100 | Request đã được nhận và xử lý thành công. | | 104 | Brandname không tồn tại hoặc đã bị hủy | | 118 | Loại tin nhắn không hợp lệ | | 119 | Brandname quảng cáo phải gửi ít nhất 20 số điện thoại | | 131 | Tin nhắn brandname quảng cáo độ dài tối đa 422 kí tự | | 132 | Không có quyền gửi tin nhắn đầu số cố định 8755 | | 99 | Lỗi không xác định | | 177 | Brandname không có hướng ( Viettel - The Network Viettel have not registry.  VinaPhone - The Network VinaPhone have not registry.  Mobifone - The Network Mobifone have not registry.  Gtel - The Network Gtel have not registry.  Vietnammobile - The Network Vietnammoile have not registry.) | | 159 | RequestId quá 120 ký tự | | 145 | Sai template mạng xã hội | | 146 | Sai template Brandname CSKH | |
| IsSandbox |  |
| SMSID | ID của tin nhắn mới được tạo ra trên hệ thống eSMS. Dùng ID này để query lấy trạng thai tin nhắn. |

* 1. **Theo giao thức POST JSON**

[**http://rest.esms.vn/MainService.svc/json/SendMultipleMessage\_V4\_post\_json/**](http://rest.esms.vn/MainService.svc/json/SendMultipleMessage_V4_post_json/)

**Các bạn cần gọi lệnh POST đến URL ở trên với data POST lên có dạng như sau:  
{"ApiKey":"xxxxx","Content":"xxxxx","Phone":"xxxx","SecretKey":"xxxxx","IsUnicode":"x","Brandname":"xxxx","SmsType":"x"}**

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** | **Bắt buộc** |
| --- | --- | --- |
| **Phone** | **Số điện thoại người nhận** | **Có.** |
| **Content** | **Nội dung gửi đến người nhận** | **Có.** |
| **ApiKey** | Thông tin APIKey được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **SecretKey** | Thông tin **SecretKey** được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **SmsType** | Là loại tin nhắn muốn sử dụng, mỗi loại sẽ có đầu số hiển thị khác nhau và chi phí khác nhau.  Vui long liên hệ hotline 0901.888.484 để được tư vấn cụ thể hơn   | **Giá trị** | **Ý nghĩa** | | --- | --- | | 2 | **Brandname chăm sóc khách hàng**  Khuyến khích sử dụng loại tin nhắn này. Bạn cần liên hệ nhân viên kinh Doanh hoặc hotline 0901.888.484 để đăng ký Brandname riêng của mình và Brandname test. | | 8 | Tin nhắn đầu số cố định 10 số, chuyên dùng cho chăm sóc khách hang.  Bạn cần phải đăng ký mẫu tin nhắn trước với bộ phận kinh doanh để đăng ký và sử dụng. | | **Có.** |
| **Brandname** | **Tên Brandname (tên công ty hay tổ chức khi gửi tin sẽ hiển thị trên tin nhắn đó).**  **Chú ý: sẽ phải đăng ký trước khi sử dụng.** | **Có khi gửi brandname.** |
| **Sandbox** | | **Mã** | **Ý nghĩa** | | --- | --- | | 0 | Không thử nghiệm, gửi tin đi thật | | 1 | Thử nghiệm (tin không đi mà chỉ tạo ra tin nhắn) | | **Không** |
| **RequestId** | ID Tin nhắn của đối tác, dùng để kiểm tra ID này đã được hệ thống esms tiếp nhận trước đó hay chưa.  **Ví dụ: requestid=123456** | **Không** |
| **SendDate** | **Đặt lịch gửi tin** | **Không** |

### **Thông tin trả về**

**Tùy vào URL cơ sở mà bạn sử dụng, bạn sẽ nhận được kiểu dữ liệu của kết quả khác nhau. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

| **JSON** | **XML** |
| --- | --- |
| {  "CodeResult": "100",  “CountRegenerate”:”0”,  "SMSID": " cc955fb8-3c74-4851-ac69-9a2aa0a7cd26134"  } | <SmsResultModel xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AdvertisingAPI.Model" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <CodeResult>100</CodeResult>  < CountRegenerate >0</ CountRegenerate >  <SMSID> cc955fb8-3c74-4851-ac69-9a2aa0a7cd26134</SMSID>  </SmsResultModel> |

**Ý nghĩa các trường kết quả**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** |
| --- | --- |
| CodeResult | **Kết quả của Request**   |  |  | | --- | --- | | **Giá trị** | **Ý nghĩa** | | 100 | Request đã được nhận và xử lý thành công. | | 104 | Brandname không tồn tại hoặc đã bị hủy | | 118 | Loại tin nhắn không hợp lệ | | 119 | Brandname quảng cáo phải gửi ít nhất 20 số điện thoại | | 131 | Tin nhắn brandname quảng cáo độ dài tối đa 422 kí tự | | 132 | Không có quyền gửi tin nhắn đầu số cố định 8755 | | 99 | Lỗi không xác định | | 177 | Brandname không có hướng ( Viettel - The Network Viettel have not registry.  VinaPhone - The Network VinaPhone have not registry.  Mobifone - The Network Mobifone have not registry.  Gtel - The Network Gtel have not registry.  Vietnammobile - The Network Vietnammoile have not registry.) | | 159 | RequestId quá 120 ký tự | | 145 | Sai template mạng xã hội | | 146 | Sai template Brandname CSKH | |
| IsSandbox |  |
| SMSID | ID của tin nhắn mới được tạo ra trên hệ thống eSMS. Dùng ID này để query lấy trạng thai tin nhắn. |

## **Hàm kiểm tra trạng thái tin nhắn**

**Hàm giúp bạn kiểm tra trạng thái của tin nhắn đã gửi đi.**

**Cú pháp:**

http://rest.esms.vn/MainService.svc/xml/GetSendStatus?RefId=XXX&ApiKey=XXX&SecretKey=XXXX https://restapi.esms.vn/MainService.svc/xml/GetSendStatus?RefId=XXX&ApiKey=XXX&SecretKey =XXXX

**Yêu cầu này bao gồm.**

**URL cơ sở**

**Tất cả các yêu cầu để SMS API phải bao gồm:**

**URL cơ sở của bạn sẽ sử dụng một trong hai:**

|  |  |
| --- | --- |
| **JSON** | **XML** |
| http://rest.esms.vn/MainService.svc /json/ | http://rest.esms.vn/MainService.svc /xml/ |

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

| **Tham số** | **Miêu tả** | **Cần thiết** |
| --- | --- | --- |
| **Apikey** | **Dùng để sử dụng esms api.**  **(cung cấp khi đăng ký tài khoản tại esms.vn)** | **Có.** |
| **Secretkey** |
| **RefID** | **ID của SMS được trả về sau khi gọi các lệnh gửi tin.** | **Có.** |

### **Thông tin trả về**

**Bạn đặt các loại trả về bằng cách sử dụng**URL cơ sở**. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

| **JSON** | **XML** |
| --- | --- |
| {  "CodeResponse": "100",  "SMSID": "24312210",  "SendFailed": 0,  "SendStatus": 5,  "SendSuccess": 1,  "TotalReceiver": 1,  "TotalSent": 1  } | <SmsStatusResult xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AdvertisingAPI.Model" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <CodeResponse>100</CodeResponse>  <SMSID>24312210</SMSID>  <SendFailed>0</SendFailed>  <SendStatus>5</SendStatus>  <SendSuccess>1</SendSuccess>  <TotalReceiver>1</TotalReceiver>  <TotalSent>1</TotalSent>  </SmsStatusResult> |

**Thông tin kết quả**

| **Mã** | **Ý nghĩa** |
| --- | --- |
| smsid | Mã tin nhắn, được trả về sau khi gọi API gửi tin |
| SendStatus | | **Mã** | **Ý nghĩa** | | --- | --- | | 1 | Đang chờ duyệt | | 2 | Đang chờ gửi | | 3 | Đang gửi | | 4 | Bị từ chối | | 5 | Đã gửi xong | | 6 | Đã bị xóa | |
| TotalSent | Tổng số tin nhắn cần gửi |
| TotalReceiver | Tổng số người nhận |
| SentSuccess | Tổng số tin nhắn gửi thành công |
| SentFailed | Tổng số tin nhắn gửi thất bại |

## **Hàm kiểm tra chi tiết từng số trong tin nhắn**

**Hàm lấy danh sách số điện thoại của một tin nhắn đã gửi (dựa trên SmsID hệ thống trả về) kèm theo trạng thái gửi (Số điện thoại đó đã gửi thành công chưa?)**

**Cú pháp:**

[http://rest.esms.vn/MainService.svc/json/GetSmsReceiverStatus\_get?&ApiKey=XXXX&SecretKey=XXXX&RefId=](http://rest.esms.vn/MainService.svc/json/GetSmsReceiverStatus_get?&ApiKey=XXXX&SecretKey=XXXX&RefId=706fc720-07f3-4d02-b9ea-3320306313c5)XXXX

**Yêu cầu này bao gồm.**

**URL cơ sở**

**Tất cả các yêu cầu để SMS API phải bao gồm:**

**URL cơ sở của bạn sẽ sử dụng một trong hai:**

|  |  |
| --- | --- |
| **JSON** | **XML** |
| http://rest.esms.vn/MainService.svc /json/ | http://rest.esms.vn/MainService.svc /xml/ |

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

| **Tham số** | **Miêu tả** | **Cần thiết** |
| --- | --- | --- |
| **Apikey** | **Dùng để sử dụng esms api.**  **(cung cấp khi đăng ký tài khoản tại esms.vn)** | **Có.** |
| **Secretkey** |
| **ReftId** | **ID của SMS được trả về sau khi gọi các lệnh gửi tin.** | **Có.** |

### **Thông tin trả về**

**Bạn đặt các loại trả về bằng cách sử dụng**URL cơ sở**. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

| **JSON** | **XML** |
| --- | --- |
| {  "CodeResult":"100",  "ReceiverList":  [{"IsSent":true,"Phone":"XXXX","SentResult":true}  ]  } | <SmsReceiver xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AdvertisingAPI.Model" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <CodeResult>100</CodeResult>  <ReceiverList>  <Receiver>  <IsSent>true</IsSent>  <Phone>XXXX</Phone>  <SentResult>true</SentResult>  </Receiver>  </ReceiverList>  </SmsReceiver> |

**Thông tin mã lỗi**

| **Mã** | **Ý nghĩa** |
| --- | --- |
| 105 | Id không tồn tại trong hệ thống. |

## **Hàm lấy danh sách tin nhắn theo khoảng thời gian**

**http://rest.esms.vn/MainService.svc/json/GetSmsSentData**

**Các bạn cần gọi lệnh POST đến URL ở trên với data POST lên có dạng như sau:**

<RQST>

<APIKEY>XXXXXXXXX</APIKEY>

<SECRETKEY> XXXXXXXXX </SECRETKEY>

<FROM>2020/02/27 00:00:00</FROM>

< >2020/02/28 23:59:59</TO>

</RQST>

**Yêu cầu này bao gồm.**

**URL cơ sở**

**Tất cả các yêu cầu để SMS API phải bao gồm:**

**URL cơ sở của bạn sẽ sử dụng một trong hai:**

|  |  |
| --- | --- |
| **JSON** | **XML** |
| http://rest.esms.vn/MainService.svc /json/ | http://rest.esms.vn/MainService.svc /xml/ |

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

| **Tham số** | **Miêu tả** | **Cần thiết** |
| --- | --- | --- |
| **Apikey** | **Dùng để sử dụng esms api.**  **(cung cấp khi đăng ký tài khoản tại esms.vn)** | **Có.** |
| **Secretkey** |
| **From** | **Thời gian bắt đầu (Định dạng: MM/dd/YYYY)** | **Có.** |
| **To** | **Thời gian kết thúc (Định dạng: MM/dd/YYYY)** | **Có** |

### **Thông tin trả về**

**Bạn đặt các loại trả về bằng cách sử dụng**URL cơ sở**. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

| **JSON** | **XML** |
| --- | --- |
|  |  |

**Thông tin kết quả**

| **Trường** | **Ý nghĩa** |
| --- | --- |
| SentTime | Thời gian gửi |
| SmsId | Id cuả tin nhắn |
| Phone | Số điện thoại |
| Content | Nội dung |
| SmsType | Loại tin nhắn |
| SentStatus | Trạng thái gửi |
| CodeResult | Mã kết quả của request |
| ErrorMessage | Chi tiêt lỗi nếu có |

**Thông tin mã lỗi**

| **Mã** | **Ý nghĩa** |
| --- | --- |
| SentTime | Thời gian gửi |
| Phone | Số điện thoại |
| Content | Nội dung |
| 140 | Thời gian không hợp lệ |

## **Hàm lấy danh sách brandname**

**Cú pháp:**

http://rest.esms.vn/MainService.svc/json/GetListBrandname/{ApiKey}/{SecretKey}

**Yêu cầu này bao gồm.**

**URL cơ sở**

**Tất cả các yêu cầu để SMS API phải bao gồm:**

**URL cơ sở của bạn sẽ sử dụng một trong hai:**

|  |  |
| --- | --- |
| **JSON** | **XML** |
| http://rest.esms.vn/MainService.svc /json/ | http://rest.esms.vn/MainService.svc /xml/ |

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

| **Tham số** | **Miêu tả** | **Cần thiết** |
| --- | --- | --- |
| **Apikey** | **Dùng để sử dụng esms api.**  **(cung cấp khi đăng ký tài khoản tại esms.vn)** | **Có.** |
| **Secretkey** |

### **Thông tin trả về**

**Bạn đặt các loại trả về bằng cách sử dụng**URL cơ sở**. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

| **JSON** | **XML** |
| --- | --- |
| {  "CodeResponse": "100",  "ListBrandName": [  {  "Brandname": "Test\_Sang",  "Type": 2  },  {  "Brandname": "sangbrand",  "Type": 2  }  ]  } | <BrandnameListModel xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AdvertisingAPI.Model" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <CodeResponse>100</CodeResponse>  <ListBrandName>  <listbrandname>  <Brandname>Test\_Sang</Brandname>  <Type>2</Type>  </listbrandname>  <listbrandname>  <Brandname>sangbrand</Brandname>  <Type>2</Type>  </listbrandname>  </ListBrandName>  </BrandnameListModel> |

**Thông tin kết quả**

| **Trường** | **Ý nghĩa** |
| --- | --- |
| Brandname | Brandname đăng ký |
| Type | | **Mã** | **Ý nghĩa** | | --- | --- | | 1 | Quảng cáo | | 2 | Chăm sóc khách hàng | |

**Thông tin mã lỗi**

| **Mã** | **Ý nghĩa** |
| --- | --- |
| 101 | Sai Api or Secretkey |

## **CÁC HÀM TẠO CUỘC GỌI TỰ ĐỘNG**

## **Hàm lấy trạng thái cuộc gọi**

Hàm cho phép bạn lấy trạng thái cuộc gọi.

**Request:**

**Url Request có dạng:**

[**http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/json**/GetSendStatus?ReferenceId={ReferenceId}&ApiKey={ApiKey}&SecretKey={SecretKey}](http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/json/GetSendStatus?ReferenceId=%7bReferenceId%7d&ApiKey=%7bApiKey%7d&SecretKey=%7bSecretKey%7d)

Request mẫu: **http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/xml/**GetSendStatus**?ApiKey=xxxx&SecretKey=xxxx&**ReferenceId**=xxxx**

**Request này bao gồm các phần:**

* **Phần URL cơ sở**
* **Các tham số**

**URL Cơ sở:**

**Ứng với mỗi dạng kết quả trả về mà phần URL cơ sở sẽ khác nhau là json hay xml**

|  |  |
| --- | --- |
| **Trả về kết quả dạng JSON** | **Trả về kết quả dạng XML** |
| http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc /json/ | http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc /xml/ |

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tham số** | **Sự miêu tả** | **Bắt buộc** |
| **ReferenceId** | **Id cuộc gọi trả về sau khi gọi request tạo cuộc gọi** | **Có.** |
| **ApiKey** | Thông tin APIKey được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **SecretKey** | Thông tin **SecretKey** được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |

### **Thông tin trả về**

**Tùy vào URL cơ sở mà bạn sử dụng, bạn sẽ nhận được kiểu dữ liệu của kết quả khác nhau. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

|  |  |
| --- | --- |
| **JSON** | **XML** |
| {  "CodeResponse": "100",  "callduration": 24,  "callstatus": "ANSWERED",  "ivr": "2"  } | <voicestatusresult xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AdvertisingAPI.Model" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  < CodeResponse >100</ CodeResponse >  <callduration>24</callduration>  <callstatus>ANSWERED</callstatus>  <ivr>2</ivr>  </voicestatusresult> |

**Ý nghĩa các trường kết quả**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tham số** | **Sự miêu tả** |
| CodeResponse | **Kết quả của Request**   |  |  | | --- | --- | | **Giá trị** | **Ý nghĩa** | | 100 | Request hợp lệ. | | 105 | Không tìm thấy cuộc gọi | | 101 | Sai ApiKey hoặc SecretKey | |
| CallStatus | Kết quả của cuộc gọi (ANSWERED: cuộc gọi được trả lời, NOANSWERED: cuộc gọi thất bại hoặc không ai bắt máy) |
| CallDuration | Số giây cuộc gọi thực hiện |
| Ivr | Phím phản hồi của người nghe |

## **Hàm tạo cuộc gọi tự động theo Template**

Hàm cho phép bạn gửi tin nhắn thoại đến 1 số điện thoại bởi mẫu cuộc gọi đã được tạo sẵn trên hệ thống.

**Request:**

**Url Request có dạng:**

[**http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/json**](http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/json)[/MakeCallTemplate\_V2?ApiKey={ApiKey}&SecretKey={SecretKey}&TemplateId={TemplateId}&Phone={Phone}&VariableListStr={VariableListStr}&SendDate={SendDate}](http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/json/MakeCallTemplate_V2?ApiKey=%7bApiKey%7d&SecretKey=%7bSecretKey%7d&TemplateId=%7bTemplateId%7d&Phone=%7bPhone%7d&VariableListStr=%7bVariableListStr%7d&SendDate=%7bSendDate%7d)&Voice={Voice}&Speed={Speed}&CallbackUrl={CallbackUrl}

Request mẫu: **<http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/xml/MakeCallTemplate_V2?ApiKey=xxxx&SecretKey=xxxx&TemplateId=xxxx&Phone=xxxx&VariableListStr=xxxx>**

**Request này bao gồm các phần:**

* **Phần URL cơ sở**
* **Các tham số**

**URL Cơ sở:**

**Ứng với mỗi dạng kết quả trả về mà phần URL cơ sở sẽ khác nhau là json hay xml**

|  |  |
| --- | --- |
| **Trả về kết quả dạng JSON** | **Trả về kết quả dạng XML** |
| http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc /json/ | http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc /xml/ |

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** | **Bắt buộc** |
| --- | --- | --- |
| **Phone** | **Số điện thoại người nhận** | **Có.** |
| **TemplateId** | **Id mẫu cuộc gọi đăng ký trên trang account.esms.vn** | **Có.** |
| **ApiKey** | Thông tin APIKey được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **SecretKey** | Thông tin **SecretKey** được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **VariableListStr** | **Chuỗi biến chứa danh sách giá trị các biến của mẫu cuộc gọi, cách nhau bởi dấu “||”, thứ tự các biến từ trái sang phải.**  **Ví dụ: Trung||20000 (Giá trị biến 1: Trung, Giá trị biến 2: 20000)** | **Có khi mẫu cuộc gọi có biến** |
| **SendDate** | **Đặt lịch gửi tin (định dạng: yyyy/MM/dd hh:mm:ss)**  **Ví dụ: 2017/12/12 14:00:00** | **Không** |
| **Voice** | **Giọng đọc biến, có các giá trị sau đây:**  **+ male: giọng nam miền Bắc**  **+ female: giọng nữ miền Bắc**  **+ hatieumai: giọng nữ miền Nam**  **+ ngoclam: giọng nữ Huế** | **Không** |
| **Speed** | **Tốc độ đọc biến, có các giá trị sau đây:**  **+ -3: rất chậm**  **+ -2: khá chậm**  **+ -1: chậm**  **+ 0: bình thường**  **+ 1: nhanh**  **+ 2: khá nhanh**  **+ 3: rất nhanh** | **Không** |
| **CallbackUrl** | **Url nhận callback kết quả cuộc gọi (mẫu:** [**http://xxxx.com?ReferenceId=&CallDuration=&CallStatus=&Ivr=&Price=&SentResult&CID**](http://xxxx.com?ReferenceId=&CallDuration=&CallStatus=&Ivr=&Price=&SentResult&CID)**= )**   * **CallDuration: độ dài cuộc gọi** * **CallStatus: kết quả cuộc gọi (ANSWERED, NO ANSWER)** * **Ivr: phím bấm của khách hàng** * **Price: giá cuộc gọi** * **SentResult: Kết quả gửi tin qua nhà mạng (0: thất bại, 1: thành công)** * **CID: đầu số gửi tin** | **Không** |

### **Thông tin trả về**

**Tùy vào URL cơ sở mà bạn sử dụng, bạn sẽ nhận được kiểu dữ liệu của kết quả khác nhau. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

| **JSON** | **XML** |
| --- | --- |
| {  "CodeResult": "100",  "SMSID": "8eb2af6d-fb4c-4814-b9cc-4c0e3ed32edf "  } | <SmsResultModel xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AdvertisingAPI.Model" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <CodeResult>100</CodeResult>  <SMSID>8eb2af6d-fb4c-4814-b9cc-4c0e3ed32edf </SMSID>  </SmsResultModel> |

**Ý nghĩa các trường kết quả**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** |
| --- | --- |
| CodeResult | **Kết quả của Request**   |  |  | | --- | --- | | **Giá trị** | **Ý nghĩa** | | 100 | Request đã được nhận và xử lý thành công. | | 104 | Mẫu cuộc gọi không tồn tại | | 105 | Danh sách biến của mẫu tin không hợp lệ | | 102 | Chưa có bảng giá | | 103 | Số dư tài khoản không đủ | | 99 | Lỗi không xác định | |
| SMSID | ID của tin nhắn thoại mới được tạo ra trên hệ thống eSMS. Dùng ID này để query lấy trạng thái tin nhắn thoại. |

## **Hàm tạo cuộc gọi tự động từ file ghi âm**

Hàm cho phép bạn gửi tin nhắn thoại đến 1 số điện thoại bởi file ghi âm đã tạo.

**Request:**

**Url Request có dạng:**

**http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/json**/MakeCallRecord\_V2?ApiKey={ApiKey}&SecretKey={SecretKey}&TemplateId={RecordId}&Phone={Phone}&SendDate={SendDate}&NumberForward={NumberForward}&MaxRepeat={MaxRepeat}&MaxRetry={MaxRetry}&Ivr={Ivr}&TimeWaitToIvr={TimeWaitToIvr}&WaitRetry={WaitRetry}&CallbackUrl={CallbackUrl}

Request mẫu: [**http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/xml/MakeCallRecord\_V2?ApiKey=xxxx&SecretKey=xxxx&TemplateId=xxxx&Phone=xxxx&SendDate=2017/12/12**](http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/xml/MakeCallRecord_V2?ApiKey=xxxx&SecretKey=xxxx&TemplateId=xxxx&Phone=xxxx&SendDate=2017/12/12) **14:00:00**

**Request này bao gồm các phần:**

* **Phần URL cơ sở**
* **Các tham số**

**URL Cơ sở:**

**Ứng với mỗi dạng kết quả trả về mà phần URL cơ sở sẽ khác nhau là json hay xml**

|  |  |
| --- | --- |
| **Trả về kết quả dạng JSON** | **Trả về kết quả dạng XML** |
| http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc /json/ | http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc /xml/ |

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** | **Bắt buộc** |
| --- | --- | --- |
| **Phone** | **Số điện thoại người nhận** | **Có.** |
| **TemplateId** | **Id file ghi âm tạo trên trang account.esms.vn** | **Có.** |
| **ApiKey** | Thông tin APIKey được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **SecretKey** | Thông tin **SecretKey** được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **NumberForward** | **Số điện thoại được chuyển đến khi nhập đúng Ivr** | **Không** |
| **SendDate** | **Đặt lịch gửi tin (định dạng: yyyy/MM/dd hh:mm:ss)**  **Ví dụ: 2017/12/12 14:00:00** | **Không** |
| **MaxRepeat** | **Số lần lặp lại file ghi âm khi nghe** | **Không** |
| **MaxRetry** | **Số lần gọi lại khi người nhận không bắt máy** | **Không** |
| **Ivr** | **Phím quy định khi người nhận bấm để chuyển số (phím từ: 0-9)** | **Không** |
| **TimeWaitToIvr** | **Thời gian chờ tối đa để người gọi nhấn phím** | **Không** |
| **WaitRetry** | **Khoảng cách giữa các lần gọi lại khi người nhận không bắt máy (đơn vị: giây)** | **Không** |
| **CallbackUrl** | **Url nhận callback kết quả cuộc gọi (mẫu:** [**http://xxxx.com?ReferenceId=&CallDuration=&CallStatus=&Ivr=&Price=&SentResult&CID**](http://xxxx.com?ReferenceId=&CallDuration=&CallStatus=&Ivr=&Price=&SentResult&CID)**= )**   * **CallDuration: độ dài cuộc gọi** * **CallStatus: kết quả cuộc gọi (ANSWERED, NO ANSWER)** * **Ivr: phím bấm của khách hàng** * **Price: giá cuộc gọi** * **SentResult: Kết quả gửi tin qua nhà mạng (0: thất bại, 1: thành công)** * **CID: đầu số gửi tin** | **Không** |

### **Thông tin trả về**

**Tùy vào URL cơ sở mà bạn sử dụng, bạn sẽ nhận được kiểu dữ liệu của kết quả khác nhau. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

| **JSON** | **XML** |
| --- | --- |
| {  "CodeResult": "100",  "SMSID": "8eb2af6d-fb4c-4814-b9cc-4c0e3ed32edf "  } | <SmsResultModel xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AdvertisingAPI.Model" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <CodeResult>100</CodeResult>  <SMSID>8eb2af6d-fb4c-4814-b9cc-4c0e3ed32edf </SMSID>  </SmsResultModel> |

**Ý nghĩa các trường kết quả**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** |
| --- | --- |
| CodeResult | **Kết quả của Request**   |  |  | | --- | --- | | **Giá trị** | **Ý nghĩa** | | 100 | Request đã được nhận và xử lý thành công. | | 106 | File ghi âm không tồn tại | | 105 | Danh sách biến của mẫu tin không hợp lệ | | 102 | Chưa có bảng giá | | 103 | Số dư tài khoản không đủ | | 99 | Lỗi không xác định | |
| SMSID | ID của tin nhắn thoại mới được tạo ra trên hệ thống eSMS. Dùng ID này để query lấy trạng thái tin nhắn thoại. |

## **Hàm tạo cuộc gọi OTP**

Hàm cho phép bạn gửi tin nhắn thoại đến 1 số điện thoại là mã OTP mà bạn muốn gửi đến khách

**Request:**

**Url Request có dạng:**

http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/json/VoiceOTP?ApiKey={ApiKey}&SecretKey={SecretKey}&Phone={Phone}&Code={Code}&Speed={Speed}&Voice={Voice}&Sender={Sender}& CallbackUrl={CallbackUrl}

Request mẫu: http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc/json/VoiceOTP?ApiKey=xxxxxxxxx&SecretKey=xxxxxxxxxxxxx&Phone=0842090998&Code=123456&Speed=-3&Voice=hatieumai&Sender= voice\_otp\_repeat&CallbackUrl=eSMS.vn

**Request này bao gồm các phần:**

* **Phần URL cơ sở**
* **Các tham số**

**URL Cơ sở:**

**Ứng với mỗi dạng kết quả trả về mà phần URL cơ sở sẽ khác nhau là json hay xml**

|  |  |
| --- | --- |
| **Trả về kết quả dạng JSON** | **Trả về kết quả dạng XML** |
| http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc /json/ | http://voiceapi.esms.vn/MainService.svc /xml/ |

### **Thông số**

**Bảng dưới đây cho thấy các thông số bạn sử dụng trong yêu cầu:**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** | **Bắt buộc** |
| --- | --- | --- |
| **Phone** | **Số điện thoại người nhận** | **Có.** |
| **ApiKey** | Thông tin APIKey được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **SecretKey** | Thông tin **SecretKey** được cấp khi đăng ký trong phần Quản lý API sau khi đăng nhập | **Có** |
| **Code** | Mã OTP gọi đến khách hàng | **Có** |
| **CallbackUrl** | **Url nhận callback kết quả cuộc gọi (mẫu:** [**http://xxxx.com?ReferenceId=&CallDuration=&CallStatus=&Ivr=&Price=&SentResult&CID**](http://xxxx.com?ReferenceId=&CallDuration=&CallStatus=&Ivr=&Price=&SentResult&CID)**= )**   * **CallDuration: độ dài cuộc gọi** * **CallStatus: kết quả cuộc gọi (ANSWERED, NO ANSWER)** * **Ivr: phím bấm của khách hàng** * **Price: giá cuộc gọi** * **SentResult: Kết quả gửi tin qua nhà mạng (0: thất bại, 1: thành công)**   **CID: đầu số gửi tin** | **Không** |

### **Thông tin trả về**

**Tùy vào URL cơ sở mà bạn sử dụng, bạn sẽ nhận được kiểu dữ liệu của kết quả khác nhau. Bảng sau đây cho thấy trả về dụ trong JSON hay XML:**

| **JSON** | **XML** |
| --- | --- |
| {  "CodeResult": "100",  "SMSID": "8eb2af6d-fb4c-4814-b9cc-4c0e3ed32edf "  } | <SmsResultModel xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/AdvertisingAPI.Model" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <CodeResult>100</CodeResult>  <SMSID>8eb2af6d-fb4c-4814-b9cc-4c0e3ed32edf </SMSID>  </SmsResultModel> |

**Ý nghĩa các trường kết quả**

| **Tham số** | **Sự miêu tả** |
| --- | --- |
| CodeResult | **Kết quả của Request**   |  |  | | --- | --- | | **Giá trị** | **Ý nghĩa** | | 100 | Request đã được nhận và xử lý thành công. | | 104 | Mẫu cuộc gọi không tồn tại | | 105 | Danh sách biến của mẫu tin không hợp lệ | | 102 | Chưa có bảng giá | | 103 | Số dư tài khoản không đủ | | 99 | Lỗi không xác định | | 106 | File ghi âm không tồn tại | | 107 | Sai số điện thoại | |
| SMSID | ID của tin nhắn thoại mới được tạo ra trên hệ thống eSMS. Dùng ID này để query lấy trạng thái tin nhắn thoại. |

Liên hệ:

Skype: thaihabk05

Phone: 0909 935 469

Email: contact@esms.vn