ThaiBulksms

API เวอร์ชั่น 2.0

โทร: 02-798 6000 ต่อ 105,107

แฟกซ์: 02-798 6099

อีเมล: patipan@1moby.com, kanika@1moby.con

API เวอร์ชั่น 2.0

- มีความปลอดภัยมากขึ้นด้วยการใช้ API Key และ API Secret แทน User และ Password ในการยืนยันตัวตน
- รองรับ Response ในรูปแบบ JSON
- รองรับการย่อลิ้ง URL ที่ยาวให้สั้นลงเพื่อประหยัดเครดิตในการส่งข้อความได้
- สามารถส่งข้อความได้เร็วขึ้นถึง 120 TPS
- มีการแจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาดที่ละเอียดและแม่นยำมากขึ้น

วิธีส่ง SMS ผ่าน API

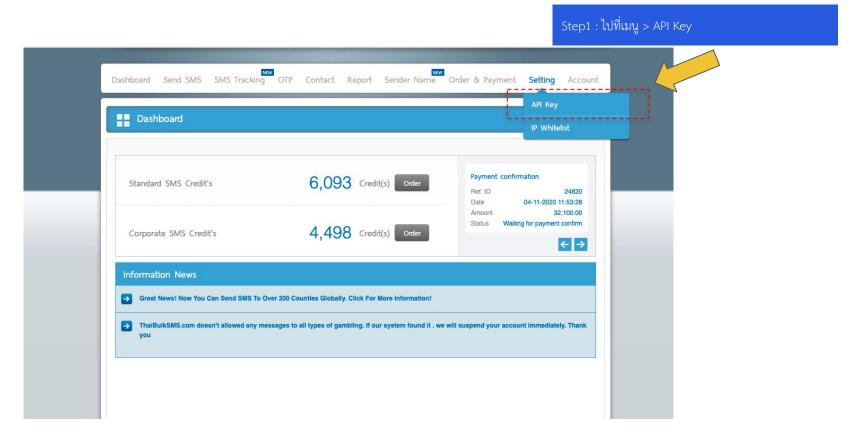
ลิงค์ : https://api-v2.thaibulksms.com/sms

รูปแบบการเรียกใช้ : POST

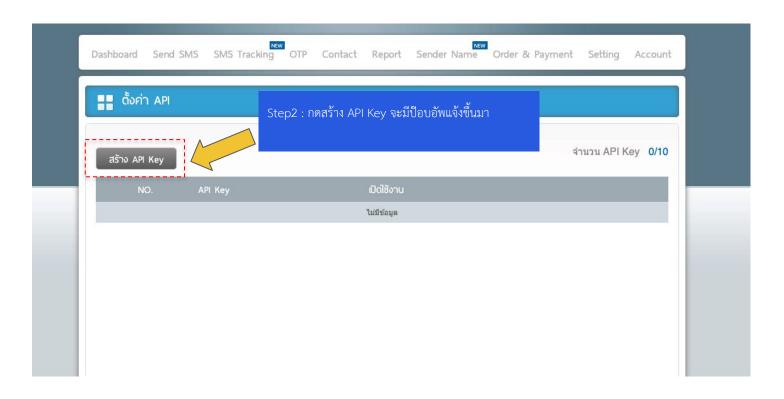
Authorization:

| Username | {API KEY} |
|----------|--------------|
| Password | {API SECRET} |

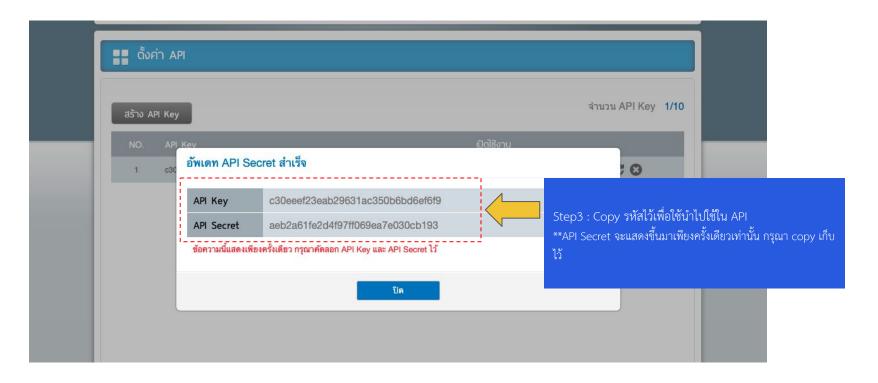
วิธีสร้าง API Key และ API Secret



วิธีสร้าง API Key และ API Secret



วิธีสร้าง API Key และ API Secret



รายการ Request

| Parameter | Туре | Description |
|--------------------|---------|---|
| msisdn | string | เบอร์โทรศัพท์รองรับหลากรูปแบบ เช่น 0812345678, 66812345678 และ +66812345678 หากต้องการส่งครั้งละหลายหมายเลข สามารถเพิ่มเบอร์ได้สูงสุดครั้งละ 500 เบอร์ โดยคั่นด้วยเครื่องหมาย "," เช่น 0812345678, 0919874563 |
| message | string | ข้อความที่ต้องการส่ง |
| sender | string | ชื่อผู้ส่ง จำเป็นต้องพิมพ์ให้ถูกต้องทุกตัวอักษร โดยเบื้องต้นมีให้เลือกใช้งานเช่น SMS., Demo, MySMS |
| scheduled_delivery | string | การตั้งเวลาส่งล่วงหน้า หรือหากต้องการส่งทันทีก็ไม่จำเป็นต้องส่งข้อมูลมา ตัวอย่างรูปแบบการตั้งเวลาส่ง : 2020-12-17T17:12:00+07:00 |
| force | string | เลือกประเภทเครดิตที่ต้องการใช้ส่ง "standard" หรือ "corporate" |
| shorten_url | boolean | เลือกเปิดปิดฟังก์ชั่นการย่อลิ้ง URL ที่ยาวให้สั่นลงเพื่อประหยัดเครดิต ("true" หรือ "false") |

รายการ Response

| ฟิลด์ | ประเภท | รายละเอียด |
|---------------------------------|---------|--------------------------------------|
| remaining_credit | integer | จำนวนเครดิตที่เหลืออยู่ |
| total_use_credit | integer | จำนวนเครดิตทั้งหมดที่ใช้ |
| credit_type | string | ประเภทเครดิตที่ใช้ |
| phone_number_list | array | รายการเบอร์ที่ส่งข้อความ |
| phone_number_list[].number | string | เบอร์ที่ส่งข้อความ |
| phone_number_list[].message_id | string | รหัสอ้างอิงสำหรับรายการที่ส่งข้อความ |
| phone_number_list[].used_credit | integer | จำนวนเครดิตที่ใช้ส่งข้อความ |
| bad_phone_number_list | array | รายการเบอร์ที่ไม่สามารถส่งข้อความได้ |
| bad_phone_number_list[].message | string | ข้อความที่ไม่สามารถส่งข้อความได้ |
| bad_phone_number_list[].number | string | เบอร์ที่ไม่สามารถส่งข้อความได้ |

ตัวอย่าง Response จาก API

```
"remaining credit": 4502,
"total use credit": 2,
"credit type": "corporate",
"phone number list": [
        "number": "66XXXXXXXXX",
        "message id": "Gi9YlmTd6wpgMdec8iMrRi",
        "used credit": 1
        "number": "66XXXXXXXXX",
        "message id": "Gi9YlmTd6wpgMdec8iMrRB",
        "used credit": 1
],
"bad phone number list": []
```

Error Response

| พารามิเตอร์ | ประเภท | รายละเอียด |
|-------------|---------|-------------------------|
| code | string | โค้ดที่ error |
| name | integer | ชื่อ error |
| description | string | รายละเอียดที่เกิด error |

ตัวอย่าง Error Response

```
"error": {
        "code": 112,
        "name": "ERROR_MESSAGE",
        "description": "The message is invalid."
}
```

| StatusCode | ชื่อ Error | รายละเอียด |
|------------|----------------------------------|---|
| 200 | NO_ERROR | No Error. |
| 400 | ERROR_FORM | Form is invalid. |
| 400 | ERROR_FORCE | Force is invalid. |
| 400 | ERROR_SENDER | Sender is invalid. |
| 400 | ERROR_SENDER_NOT_FOUND | Sender not found. |
| 400 | ERROR_MESSAGE | The message is invalid. |
| 400 | ERROR_MESSAGE_TOO_LONG | The message is too long. |
| 400 | ERROR_MSISDN | MSISDN is invalid. |
| 400 | ERROR_MSISDN_EXCEEDED_LIMIT | MSISDN exceeded the limit. |
| 400 | ERROR_INSUFFICIENT_CREDIT | Insufficient credit. |
| 400 | ERROR_CALLBACK_URL | Callback Url is invalid. |
| 400 | ERROR_CALLBACK_METHOD | You can choose callback method are GET, POST or PUT method. |
| 400 | ERROR_SCHEDULED_DELIVERY | Scheduled delivery must be ISO-8601 (RFC-3339) format |
| 400 | ERROR_SCHEDULED_DELIVERY_TOO_FAR | Scheduled delivery must be less than 1 year. |

| StatusCode | ชื่อ Error | รายละเอียด |
|------------|-----------------------------------|---|
| 400 | ERROR_SCHEDULED_DELIVERY_TIMEZONE | Scheduled delivery must be used Asia/Bangkok timezone (+07:00). |
| 400 | ERROR_TAGS | Tags is invalid. |
| 400 | ERROR_TAGS_EXCEEDED_LENGTH | Tags exceeded the limit. |
| 400 | ERROR_TAGS_EXIST | Tags exist. |
| 400 | ERROR_CONFIGURATION | Reload configuration failed. |
| 400 | ERROR_ACC_ID | acc_id is invalid. |
| 401 | ERROR_AUTHENTICATION_FAILED | Authentication failed. |
| 403 | ERROR_API_KEY_SUSPENDED | This API key has been suspended. |
| 403 | ERROR_IP_SUSPENDED | This IP has been suspended. |
| 403 | ERROR_IP_NOT_ALLOWED | This IP is not allowed. |
| 403 | ERROR_USER_BLOCKED | User has been blocked. |
| 403 | ERROR_USER_TRIAL | You are a trial member that can use the registered phone number only. |
| 403 | ERROR_API_KEY_DISABLED | This API key has been disabled. |

| StatusCode | ชื่อ Error | รายละเอียด |
|------------|------------------------------|----------------------------|
| 404 | ERROR_NOT_FOUND | Not Found. |
| 404 | ERROR_USER_NOT_FOUND | User not found. |
| 404 | ERROR_USER_NOT_FOUND | User not found. |
| 404 | ERROR_USER_PROFILE_NOT_FOUND | User profile not found. |
| 405 | ERROR_METHOD_NOT_ALLOWED | Method Not Allowed. |
| 500 | ERROR_SYSTEM_FAILURE | System Failure. |
| 500 | ERROR_DB_FAILURE | Database Failure. |
| 500 | ERROR_DB_RECOVERING | Database Recovering. |
| 500 | ERROR_DB_RECOVERED_FAIL | Database Recovered Failed. |
| 500 | ERROR_QUEUE_FAILURE | Queue Failure. |
| 500 | ERROR_QUEUE_RECOVERING | Queue Recovering. |
| 500 | ERROR_QUEUE_RECOVERED_FAIL | Queue Recovered Failed. |
| 500 | ERROR_CACHE_FAILURE | Cache Failure. |
| 500 | ERROR_CACHE_RECOVERING | Cache Recovering. |
| 500 | ERROR_CACHE_RECOVERED_FAIL | Cache Recovered Failed. |

| StatusCode | ชื่อ Error | รายละเอียด |
|------------|---------------------------------|--|
| 500 | ERROR_CONNECTION_TIMEOUT | Connection Timeout. |
| 500 | ERROR_CONNECTION_REFUSED | Connection Refused. |
| 500 | ERROR_CONNECTION_FAILURE | Connection Failure. |
| 500 | ERROR_JSON_MARSHAL | JSON Marshal failed. |
| 500 | ERROR_JSON_UNMARSHAL | JSON Unmarshal failed. |
| 500 | ERROR_GIN_VARIABLE_NOT_FOUND | GIN variable not found. |
| 500 | ERROR_QUERY_STRING | Querystring values failed. |
| 500 | ERROR_MAKE_REQUEST | Cannot make request for request to client. |
| 500 | ERROR_IO_BODY | Cannot read response from client. |
| 500 | ERROR_IP_WHITELIST | IP Whitelist failed. |
| 500 | ERROR_CREDIT_DEDUCT | Cannot deduct credit. |
| 500 | ERROR_TAGS_CREATE | Cannot create new tags. |
| 500 | ERROR_API_KEY_CREATE | Cannot create new api_key. |
| 500 | ERROR_SCHEDULED_DELIVERY_CREATE | Cannot create scheduled delivery. |
| 500 | ERROR_PUBLISH_OUTBOUND | Cannot publish outbound SMS data. |

ขอบคุณค่ะ:)

โทร: 02-798 6000 ต่อ 105,10

แฟกซ์: 02-798 609

อีเมล: patipan@1mobv.com. kanika@1mobv.com