

API GUIDE

Table of contents

Application Services > Simple & Easy Notification Service

| | |
|----------------------------|----|
| SMS API | 3 |
| 기본 정보 | 3 |
| API URL | 3 |
| API Header | 3 |
| 메시지 | 3 |
| 메시지 발송 | 3 |
| 파일 업로드 | 7 |
| 메시지 발송 요청 조회 | 9 |
| 메시지 발송 결과 조회 | 13 |
| 예약 메시지 | 17 |
| 예약 메시지 상태 조회 | 17 |
| 예약 메시지 취소 | 18 |
| 080 수신거부 번호 | 19 |
| 수신거부 번호 조회 | 19 |
| 수신거부 번호 등록 | 21 |
| 수신거부 번호 삭제 | 23 |
| 메시지 발송 예제 | 24 |
| SMS 메시지 | 24 |
| LMS 메시지 | 26 |
| MMS 메시지 | 27 |
| 오류 코드 | 30 |
| EMMA v.3 수신 결과 코드 | 30 |
| IB G/W Report Code | 30 |
| IB G/W Response Code | 31 |
| IB EMMA | 32 |

SMS API

기본 정보

API URL

| HTTP | Copy |
|---|------|
| https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2 | |

[SENS SMS API Swagger 바로가기](#)

API Header

| 항목 | Mandatory | 설명 |
|--------------------------|-----------|---|
| Content-Type | Mandatory | 요청 Body Content Type을 application/json으로 지정 (POST) |
| x-ncp-apigw-timestamp | Mandatory | - 1970년 1월 1일 00:00:00 협정 세계시(UTC)부터의 경과 시간을 밀리초(Millisecond)로 나타냄 - API Gateway 서버와 시간 차가 5분 이상 나는 경우 유효하지 않은 요청으로 간주 |
| x-ncp-iam-access-key | Mandatory | 포털 또는 Sub Account에서 발급받은 Access Key ID |
| x-ncp-apigw-signature-v2 | Mandatory | - 위 예제의 Body를 Access Key Id와 맵핑되는 SecretKey로 암호화한 서명 - HMAC 암호화 알고리즘은 HmacSHA256 사용 |

[NAVER Cloud Platform 인증키 및 Signature 생성 가이드](#)

메시지

메시지 발송

SMS / LMS / MMS 메시지를 발송합니다.

요청 URL

| HTTP | Copy |
|--|------|
| POST https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/messages Content-Type: application/json; charset=utf-8 x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp} x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key} x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature} | |

Path Variables

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-----------|-----------|--------|---------|------------------------|
| serviceId | Mandatory | String | 서비스 아이디 | 프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디 |

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

NAVER Cloud

```
{
  "type": "(SMS | LMS | MMS)",
  "contentType": "(COMM | AD)",
  "countryCode": "string",
  "from": "string",
  "subject": "string",
  "content": "string",
  "messages": [
    {
      "to": "string",
      "subject": "string",
      "content": "string"
    }
  ],
  "files": [
    {
      "fileId": "string"
    }
  ],
  "reserveTime": "yyyy-MM-dd HH:mm",
  "reserveTimeZone": "string"
}
```

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|------------------|-----------|--------|-----------|--|
| type | Mandatory | String | SMS Type | SMS, LMS, MMS (소문자 가능) |
| contentType | Optional | String | 메시지 Type | - COMM: 일반메시지 - AD: 광고메시지 - default: COMM |
| countryCode | Optional | String | 국가 번호 | - SENS에서 제공하는 국가로의 발송만 가능 - default: 82 - 국제 SMS 발송 국가 목록 |
| from | Mandatory | String | 발신번호 | 사전 등록된 발신번호만 사용 가능 |
| subject | Optional | String | 기본 메시지 제목 | LMS, MMS에서만 사용 가능 - LMS, MMS: 최대 40byte |
| content | Mandatory | String | 기본 메시지 내용 | - SMS: 최대 90byte - LMS, MMS: 최대 2000byte |
| messages | Mandatory | Object | 메시지 정보 | - 아래 항목 참조 (messages.XXX) - 최대 100개 |
| messages.to | Mandatory | String | 수신번호 | 불임표 (-)를 제외한 숫자만 입력 가능 |
| messages.subject | Optional | String | 개별 메시지 제목 | LMS, MMS에서만 사용 가능 - LMS, MMS: 최대 40byte |
| messages.content | Optional | String | 개별 메시지 내용 | - SMS: 최대 90byte - LMS, MMS: 최대 2000byte |
| files.fileId | Optional | String | 파일 아이디 | MMS에서만 사용 가능 파일 업로드 참조 |
| reserveTime | Optional | String | 예약 일시 | 메시지 발송 예약 일시 (yyyy-MM-dd HH:mm) |
| reserveTimeZone | Optional | String | 예약 일시 타임존 | - 예약 일시 타임존 (기본: Asia/Seoul) - 지원 타임존 목록 - TZ database name 값 사용 |

주의

- 최대 지원 가능한 사이즈를 초과하면 일부 내용이 잘림 처리되어 발송됩니다.
- 메시지(subject, content) 인코딩은 EUC-KR 기준으로 발송되며 지원하지 않는 이모지 문자를 포함하면 발송에 실패합니다.

참고

- messages 내에 subject, content를 정의하지 않으면 기본 subject, content로 지정된 값으로 발송됩니다.
- messages 내에 subject, content가 기본 subject, content 보다 우선 순위가 높습니다.
- MMS type이지만 첨부하려는 파일이 없으면 LMS로 발송됩니다.

응답 Body

| JSON | Copy |
|---|------|
| <pre>{ "requestId": "string", "requestTime": "string", "statusCode": "string", "statusName": "string" }</pre> | |

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-------------|-----------|----------|----------|--|
| requestId | Mandatory | String | 요청 아이디 | |
| requestTime | Mandatory | DateTime | 요청 시간 | yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSS |
| statusCode | Mandatory | String | 요청 상태 코드 | - 202: 성공 - 그 외: 실패 - HTTP Status 규격을 따름 |
| statusName | Mandatory | String | 요청 상태명 | - success: 성공 - fail: 실패 |

응답 Status

| HTTP Status | Desc |
|-------------|-----------------------|
| 202 | Accept (요청 완료) |
| 400 | Bad Request |
| 401 | Unauthorized |
| 403 | Forbidden |
| 404 | Not Found |
| 429 | Too Many Requests |
| 500 | Internal Server Error |

파일 업로드

MMS 발송을 위한 파일을 업로드합니다.

요청 URL

| HTTP | Copy |
|--|------|
| <pre>POST https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/files Content-Type: application/json; charset=utf-8 x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp} x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key} x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature}</pre> | |

Path Variables

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-----------|-----------|--------|---------|------------------------|
| serviceld | Mandatory | String | 서비스 아이디 | 프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디 |

Headers

- [API Header 바로가기](#)

요청 Body

| JSON | Copy |
|---|------|
| <pre>{ "fileName": "string", "fileBody": "string" }</pre> | |

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|----------|-----------|--------|-------|--|
| fileName | Mandatory | String | 파일 이름 | - .jpg, .jpeg 확장자를 가진 파일 이름 - 최대 40자 |
| fileBody | Mandatory | String | 파일 바디 | - .jpg, .jpeg 이미지를 Base64로 인코딩한 값 - 원 파일 기준 최대 300Kbyte - 해상도 최대 1500 * 1440 |

참고

NAVER Cloud

업로드하려는 파일명과 파일크기와 동일한 파일이 이미 존재하는 경우, 동일한 파일로 인지하여 파일을 재사용 합니다. (6일 보관)

응답 Body

| JSON | Copy |
|---|------|
| <pre>{ "fileId": "string", "createTime": "string", "expireTime": "string" }</pre> | |

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------------|
| fileId | Mandatory | String | 파일 아이디 | MMS 메시지 발송 시 활용 |
| createTime | Mandatory | DateTime | 파일 업로드 시간 | |
| expireTime | Mandatory | DateTime | 파일 만료 시간 | |

응답 Status

| HTTP Status | Desc |
|-------------|-----------------------|
| 200 | OK (업로드 완료) |
| 400 | Bad Request |
| 401 | Unauthorized |
| 403 | Forbidden |
| 404 | Not Found |
| 429 | Too Many Requests |
| 500 | Internal Server Error |

메시지 발송 요청 조회

메시지 발송 요청을 조회합니다.

요청 URL

| HTTP | Copy |
|--|------|
| <pre>GET https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/messages x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp} x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key} x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature}</pre> | |

Path Variables

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-----------|-----------|--------|---------|------------------------|
| serviceId | Mandatory | String | 서비스 아이디 | 프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디 |

Parameters

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-------------------|-----------|---------|-------------|---|
| requestId | Mandatory | String | 요청 아이디 | 발송 요청 아이디 |
| requestStartTime | Mandatory | String | 조회 시간 시작 시각 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| requestEndTime | Mandatory | String | 조회 시간 종료 시각 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| completeStartTime | Mandatory | String | 발송 완료 시작 시간 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| completeEndTime | Mandatory | String | 발송 완료 종료 시간 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| messageId | Optional | String | 메시지 아이디 | |
| type | Optional | String | 메세지 타입 | SMS, LMS, MMS |
| contentType | Optional | String | 콘텐츠 타입 | - COMM: 일반 메시지 - AD: 광고 메시지 |
| countryCode | Optional | String | 국가 코드 | |
| status | Optional | String | 발송 요청 상태 | - READY: 대기 - PROCESSING: 처리 중 - COMPLETED: 처리 완료 |
| from | Optional | String | 메세지 발신 번호 | 불임표 (-)를 제외한 번호 |
| to | Optional | String | 메세지 수신 번호 | 불임표 (-)를 제외한 번호 |
| statusName | Optional | String | 단말 수신 상태 | - SUCCESS: 성공 - FAIL: 실패 |
| nextToken | Optional | String | 다음 페이지 토큰 | 아래 참고 내용 참조 |
| pageSize | Optional | Integer | 페이지 크기 | default: 20, max: 100 requestId를 포함한 조회시, default: 1000 |

참고

- 메시지 발송 이력은 최근 **90일** 이내의 이력만 조회할 수 있습니다.
- requestId 또는 requestStartTime + requestEndTime 또는 completeStartTime + completeEndTime 중에 하나는 필수입니다.
- requestStartTime + requestEndTime과 completeStartTime + completeEndTime은 동시에 사용할 수 없습니다.
- requestStartTime ~ requestEndTime의 조회 범위는 최대 30일로 제한됩니다.
- completeStartTime ~ completeEndTime의 조회 범위는 최대 24시간으로 제한됩니다.
- nextToken
 - 이전 요청에서 nextToken 응답을 받은 경우에만 유효하며, 다음 페이지의 결과를 요청할 수 있음을 나타냅니다. 추가 결과가 있는 경우, 이전 응답의 nextToken 값을 이 Parameter에 설정하면 다음 페이지의 결과를 조회할 수 있습니다.

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

| | |
|------|------|
| JSON | Copy |
| 없음 | |

응답 Body

| | |
|--|------|
| JSON | Copy |
| <pre>{ "statusCode": "string", "statusName": "string", "messages": [{ "requestId": "string", "messageId": "string", "requestTime": "string", "contentType": "string", "type": "string", "countryCode": "string", "from": "string", "to": "string", "completeTime": "string", "telcoCode": "string", "status": "string", "statusCode": "string", "statusName": "string", "statusMessage": "string" }], "pageSize": "integer", "nextToken": "string", "itemCount": "integer", "hasMore": "boolean" }</pre> | |

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|------------------------|-----------|---------|--------------------|---|
| statusCode | Mandatory | String | 메시징 서버로의 발송 요청 상태 | - 202: 성공 - 그 외: 실패 - HTTP Status 규격을 따름 |
| statusName | Mandatory | String | 메시징 서버로의 발송 요청 상태명 | - success: 성공 - reserved: 예약 중 - fail: 실패 |
| messages.requestId | Mandatory | String | 메시지 요청 아이디 | |
| messages.messageId | Mandatory | String | 메시지 아이디 | |
| messages.requestTime | Mandatory | String | 발송 요청 시간 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| messages.contentType | Mandatory | String | 메시지 Type | - COMM: 일반 메시지 - AD: 광고 메시지 |
| messages.countryCode | Mandatory | String | 국가 번호 | |
| messages.from | Mandatory | String | 발신번호 | |
| messages.to | Mandatory | String | 수신번호 | |
| messages.status | Mandatory | String | 발송 요청 상태 | - READY: 대기 - PROCESSING: 처리 중 - COMPLETED: 처리 완료 |
| messages.statusCode | Optional | String | 단말 수신 상태 결과 코드 | - 0: 성공 - 그 외: 실패 (오류 코드 표 참고) |
| messages.statusName | Optional | String | 단말 수신 상태 결과 명 | - success: 성공 - fail: 실패 |
| messages.statusMessage | Optional | String | 단말 수신 상태 결과 메시지 | |
| messages.completeTime | Optional | String | 발송 완료 시간 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| messages.telcoCode | Optional | String | 통신사코드 | |
| pageSize | Mandatory | Integer | 페이지 사이즈 | |
| nextToken | Optional | String | 다음 페이지 토큰 | 아래 참고 내용 참조 |
| itemCount | Mandatory | Integer | 조회한 페이지 내의 메시지 수 | |
| hasMore | Mandatory | Boolean | 다음 페이지 존재 여부 | |

참고

요청 상태가 완료(status: COMPLETED)가 되기 전에는 수신 결과에 해당하는 아래 필드들은 조회되지 않습니다.

- statusCode
- statusName
- statusMessage
- completeTime
- telcoCode

메시징 서버로의 발송 요청 상태명이 reserved(예약중)인 경우에는, messages 필드들은 조회되지 않습니다.

- nextToken
 - 조회된 결과의 다음 페이지가 존재하는 경우에만 nextToken 이 응답에 포함됩니다. nextToken 값을 요청 조회 API Parameter에 설정하면 다음 페이지의 결과를 조회할 수 있습니다.

응답 Status

| HTTP Status | Desc |
|-------------|-----------------------|
| 200 | OK (요청 완료) |
| 400 | Bad Request |
| 401 | Unauthorized |
| 403 | Forbidden |
| 404 | Not Found |
| 500 | Internal Server Error |

메시지 발송 결과 조회

메시지 발송 결과를 조회합니다.

요청 URL

| HTTP | Copy |
|--|------|
| <pre>GET https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/messages/{messageId} x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp} x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key} x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature}</pre> | |

Path Variables

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-----------|-----------|--------|---------|-----------------------------|
| serviceId | Mandatory | String | 서비스 아이디 | 프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디 |
| messageId | Mandatory | String | 메시지 아이디 | 메시지 발송 요청 조회 시 반환되는 메시지 식별자 |

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

| | |
|------|------|
| JSON | Copy |
| 없음 | |

응답 Body

NAVER Cloud

```
{
  "statusCode": "string",
  "statusName": "string",
  "messages": [
    {
      "requestTime": "string",
      "contentType": "string",
      "content": "string",
      "countryCode": "string",
      "from": "string",
      "to": "string",
      "status": "string",
      "statusCode": "string",
      "statusMessage": "string",
      "statusName": "string",
      "completeTime": "string",
      "telcoCode": "string",
      "files": [
        {
          "name": "string",
          "fileId": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|------------------------|-----------|----------|--------------------|---|
| statusCode | Mandatory | String | 메시징 서버로의 발송 요청 상태 | - 200: 성공 - 그 외: 실패 |
| statusName | Mandatory | String | 메시징 서버로의 발송 요청 상태명 | - success: 성공 - fail: 실패 |
| messages.requestTime | Mandatory | DateTime | 요청 시간 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| messages.contentType | Mandatory | String | 메시지 Type | - COMM: 일반 메시지 - AD: 광고 메시지 |
| messages.content | Mandatory | String | 메시지 내용 | 발송 요청했던 content가 그대로 조회나 실제 발송은 type 별 길이 제한에 맞춰 발송 |
| messages.countryCode | Mandatory | String | 국가 번호 | |
| messages.from | Mandatory | String | 발신번호 | |
| messages.to | Mandatory | String | 수신번호 | |
| messages.status | Mandatory | String | 메시징 서버에서의 발송 처리 상태 | - READY: 대기 - PROCESSING: 처리 중 - COMPLETED: 처리 완료 |
| messages.statusCode | Mandatory | String | 단말 수신 상태 결과 코드 | - 0: 성공 - 그 외: 실패 오류 코드 표 참고 |
| messages.statusName | Mandatory | String | 단말 수신 상태 결과 명 | - success: 성공 - fail: 실패 |
| messages.statusMessage | Mandatory | String | 단말 수신 상태 결과 메시지 | |
| messages.completeTime | Mandatory | DateTime | 발송 완료 시간 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| messages.telcoCode | Mandatory | String | 통신사 코드 | |
| files.name | Optional | String | 첨부한 파일 이름 | MMS에서만 조회 가능 |
| files.fileId | Optional | String | 첨부한 파일 아이디 | MMS에서만 조회 가능 |

참고

메시지 발송 결과 이력은 최근 **90**일 이내의 이력만 조회할 수 있습니다.

응답 Status

| HTTP Status | Desc |
|-------------|-----------------------|
| 200 | OK (요청 완료) |
| 400 | Bad Request |
| 401 | Unauthorized |
| 403 | Forbidden |
| 404 | Not Found |
| 500 | Internal Server Error |

예약 메시지

예약 메시지 상태 조회

메시지 발송 예약 상태를 조회합니다.

| HTTP | Copy |
|---|------|
| <pre>GET https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/reservations/{reserveId}/reserve-status x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp} x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key} x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature}</pre> | |

Path Variables

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-----------|-----------|--------|------------|---------------------------------------|
| serviceId | Mandatory | String | 서비스 아이디 | 프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디 |
| reserveId | Mandatory | String | 예약 메시지 아이디 | 예약 발송 요청 조회 시 반환되는 메시지 식별자(requestId) |

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

| JSON | Copy |
|------|------|
| 없음 | |

응답 Body

| JSON | Copy |
|---|------|
| <pre>{ "reserveId": "string", "reserveTimeZone": "string", "reserveTime": "string", "reserveStatus": "string" }</pre> | |

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-----------------|-----------|--------|------------|--|
| reserveld | Mandatory | String | 예약 메시지 아이디 | 예약 발송 요청 조회 시 반환되는 메시지 식별자(requestId) |
| reserveTime | Mandatory | String | 예약 일시 | 메시지 발송 예약 일시 (yyyy-MM-dd HH:mm) |
| reserveTimeZone | Mandatory | String | 예약 일시 타임존 | - 예약 일시 타임존 (기본: Asia/Seoul) - 지원 타임존 목록 - TZ database name 값 사용 |
| reserveStatus | Mandatory | String | 예약 상태 | - READY:발송 대기 - PROCESSING: 발송 요청 중 - CANCELED: 발송 취소 - FAIL: 발송 요청 실패 - DONE: 발송 요청 성공 - STALE: 발송 요청 실패 (시간 초과) |

응답 Status

| HTTP Status | Desc |
|-------------|-----------------------|
| 200 | OK (조회 완료) |
| 400 | Bad Request |
| 401 | Unauthorized |
| 403 | Forbidden |
| 404 | Not Found |
| 500 | Internal Server Error |

예약 메시지 취소

메시지 발송 예약을 취소합니다.

| HTTP | Copy |
|---|------|
| <p>DELETE</p> <p>https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/reservations/{reserveId}</p> <p>x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp}</p> <p>x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key}</p> <p>x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature}</p> | |

Path Variables

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-----------|-----------|--------|------------|---------------------------------------|
| serviceld | Mandatory | String | 서비스 아이디 | 프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디 |
| reserveld | Mandatory | String | 예약 메시지 아이디 | 예약 발송 요청 조회 시 반환되는 메시지 식별자(requestId) |

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

| | |
|------|------|
| JSON | Copy |
| 없음 | |

응답 Body

| | |
|------|------|
| JSON | Copy |
| 없음 | |

응답 Status

| HTTP Status | Desc |
|-------------|-----------------------|
| 204 | No Content (삭제 완료) |
| 400 | Bad Request |
| 401 | Unauthorized |
| 403 | Forbidden |
| 404 | Not Found |
| 500 | Internal Server Error |

080 수신거부 번호

수신거부 번호 조회

수신거부된 번호를 조회합니다.

요청 URL

| HTTP | Copy |
|--|------|
| <p>GET</p> <p>https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/unsubscribes</p> <p>Content-Type: application/json; charset=utf-8</p> <p>x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp}</p> <p>x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key}</p> <p>x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature}</p> | |

Path Variables

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-----------|-----------|--------|---------|------------------------|
| serviceId | Mandatory | String | 서비스 아이디 | 프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디 |

Parameters

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-------------|-----------|---------|----------|---|
| clientTelNo | Optional | String | 수신거부 번호 | 080 서비스 번호에 등록된 수신거부 번호 |
| pageSize | Optional | Integer | 페이지 사이즈 | - default: 100 - 0 ~ 100 사이의 숫자만 입력 가능 |
| pageIndex | Optional | Integer | 페이지 인덱스 | default: 0 |
| startTime | Optional | Integer | 조회 시작 시간 | - 수신거부 등록 시간 기준 - default: 전체 |
| endTime | Optional | Integer | 조회 종료 시간 | - 수신거부 등록 시간 기준 - default: 전체 |

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

| JSON | Copy |
|------|------|
| 없음 | |

응답 Body

| JSON | Copy |
|--|------|
| <pre>[{ "clientTelNo": "string", "registerTime": "string", "registerType": "char" }]</pre> | |

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|--------------|-----------|--------|---------|--|
| clientTelNo | Mandatory | String | 수신거부 번호 | |
| registerTime | Mandatory | String | 등록 시간 | foramt: LocalDateTime |
| registerType | Mandatory | Char | 등록 수단 | - M(manual): 수동 등록 - C(call): 전화 등록 |

응답 Status

| HTTP Status | Desc |
|-------------|-----------------------|
| 200 | OK |
| 400 | Bad Request |
| 401 | Unauthorized |
| 403 | Forbidden |
| 404 | Not Found |
| 429 | Too Many Requests |
| 500 | Internal Server Error |

수신거부 번호 등록

수신거부할 번호를 등록합니다.

요청 URL

| HTTP | Copy |
|--|------|
| <p>POST</p> <p>https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/unsubscribes</p> <p>Content-Type: application/json; charset=utf-8</p> <p>x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp}</p> <p>x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key}</p> <p>x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature}</p> | |

Path Variables

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-----------|-----------|--------|---------|------------------------|
| serviceld | Mandatory | String | 서비스 아이디 | 프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디 |

Parameters

| | |
|-----------|------|
| Plaintext | Copy |
| 없음 | |

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

| | |
|--|------|
| JSON | Copy |
| <pre>[{ "clientTelNo": "string" }]</pre> | |

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-------------|-----------|--------|---------|---------------------------|
| clientTelNo | Mandatory | String | 수신거부 번호 | 한 번에 1,000건까지 요청 가능(List) |

응답 Body

| | |
|--|------|
| JSON | Copy |
| <pre>[{ "clientTelNo": "string", "registerTime": "string", "registerType": "char" }]</pre> | |

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|--------------|-----------|--------|---------|--|
| clientTelNo | Mandatory | String | 수신거부 번호 | |
| registerTime | Mandatory | String | 등록 시간 | foramt: LocalDateTime |
| registerType | Mandatory | Char | 등록 수단 | - M(manual): 수동 등록 - C(call): 전화 등록 |

응답 Status

| HTTP Status | Desc |
|-------------|-----------------------|
| 200 | OK |
| 400 | Bad Request |
| 401 | Unauthorized |
| 403 | Forbidden |
| 404 | Not Found |
| 429 | Too Many Requests |
| 500 | Internal Server Error |

수신거부 번호 삭제

수신거부된 번호를 삭제합니다.

요청 URL

| HTTP | Copy |
|--|------|
| DELETE https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/unsubscribes Content-Type: application/json; charset=utf-8 x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp} x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key} x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature} | |

Path Variables

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-----------|-----------|--------|---------|------------------------|
| serviceId | Mandatory | String | 서비스 아이디 | 프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디 |

Parameters

| Plaintext | Copy |
|-----------|------|
| 없음 | |

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

| JSON | Copy |
|--|------|
| <pre>[{ "clientTelNo": "string" }]</pre> | |

| 항목 | Mandatory | Type | 설명 | 비고 |
|-------------|-----------|--------|---------|---------------------------|
| clientTelNo | Mandatory | String | 수신거부 번호 | 한 번에 1,000건까지 요청 가능(List) |

응답 Body

| JSON | Copy |
|------|------|
| 없음 | |

응답 Status

| HTTP Status | Desc |
|-------------|-----------------------|
| 204 | No Content(삭제 완료) |
| 400 | Bad Request |
| 401 | Unauthorized |
| 403 | Forbidden |
| 404 | Not Found |
| 429 | Too Many Requests |
| 500 | Internal Server Error |

메시지 발송 예제

SMS 메시지

일반 메시지

| JSON | Copy |
|--|------|
| <pre> { "type": "SMS", "contentType": "COMM", "countryCode": "82", "from": "01012345678", "content": "내용", "messages": [{ "to": "01012345678", "content": "위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 내용 (optional)" }] }</pre> | |

예약 메시지

| JSON | Copy |
|---|------|
| <pre> { "reserveTime": "2019-07-25 17:09", "type": "SMS", "contentType": "COMM", "countryCode": "82", "from": "01012345678", "content": "내용", "messages": [{ "to": "01012345678", "content": "위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 내용 (optional)" }] }</pre> | |

광고 메시지

| JSON | Copy |
|---|------|
| <pre> { "type": "SMS", "contentType": "AD", "countryCode": "82", "from": "01012345678", "content": "(광고) 업체명 내용 [무료 수신거부]08012345678", "messages": [{ "to": "01012345678", "content": "(광고) 업체명 위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 내용(optional) [무료 수신거부]08012345678" }] }</pre> | |

LMS 메시지

일반 메시지

| JSON | Copy |
|--|------|
| <pre> { "type": "LMS", "contentType": "COMM", "from": "01012345678", "subject": "제목", "content": "내용", "messages": [{ "to": "01012345678", "subject": "위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 제목(optional)", "content": "위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 내용(optional)" }] }</pre> | |

예약 메시지

| JSON | Copy |
|--|------|
| <pre>{ "reserveTime":"2019-07-25 17:09", "type":"LMS", "contentType":"COMM", "from":"01012345678", "subject":"제목", "content":"내용", "messages":[{ "to":"01012345678", "subject":"위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 제목 (optional)", "content":"위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 내용 (optional)" }] }</pre> | |

광고 메시지

| JSON | Copy |
|---|------|
| <pre>{ "type":"LMS", "contentType":"AD", "from":"01012345678", "subject":"제목", "content":"(광고) 업체명 내용 [무료 수신거부]08012345678", "messages":[{ "to":"01012345678", "subject":"위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 제목 (optional)", "content":"(광고) 업체명 위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 내용(optional) [무료 수신거부]08012345678" }] }</pre> | |

MMS 메시지

일반 메시지

| JSON | Copy |
|--|------|
| <pre>{ "type": "MMS", "contentType": "COMM", "from": "01012345678", "subject": "제목", "content": "내용", "messages": [{ "to": "01012345678", "subject": "위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 제목 (optional)", "content": "위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 내용 (optional)" }], "files": [{ "fileId": "4fe2078b-5926-42f2-b6b3-0c7bab9b8c5a" }] }</pre> | |

예약 메시지

```
{
  "reserveTime": "2019-07-25 17:09",
  "type": "MMS",
  "contentType": "COMM",
  "from": "01012345678",
  "subject": "제목",
  "content": "내용",
  "messages": [
    {
      "to": "01012345678",
      "subject": "위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 제목 (optional)",
      "content": "위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 내용 (optional)"
    }
  ],
  "files": [
    {
      "fileId": "4fe2078b-5926-42f2-b6b3-0c7bab9b8c5a"
    }
  ]
}
```



광고 메시지

```
{
  "type": "MMS",
  "contentType": "AD",
  "from": "01012345678",
  "subject": "제목",
  "content": "(광고) 업체명 내용 [무료 수신거부]08012345678",
  "messages": [
    {
      "to": "01012345678",
      "subject": "위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 제목 (optional)",
      "content": "(광고) 업체명 위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 내용(optional) [무료 수신거부]08012345678"
    }
  ],
  "files": [
    {
      "fileId": "4fe2078b-5926-42f2-b6b3-0c7bab9b8c5a"
    }
  ]
}
```

NAVER Cloud

오류 코드

EMMA v.3 수신 결과 코드

- EMMA Version: EMMA V3.5.1 이상
- IB G/W Report Code: 이통사 전송 후 받은 결과 코드
- IB G/W Response Code: 중계사 G/W가 메시지 수신 후 주는 결과 코드
- IB EMMA: EMMA가 메시지 전송 요청에 대해 처리한 오류 코드

IB G/W Report Code

| 코드 | 분류 | 의미 |
|------|---------|--|
| 0 | success | 성공 |
| 2000 | failure | 전송 시간 초과 |
| 2001 | failure | 전송 실패 (무선망단) |
| 2002 | failure | 전송 실패 (무선망 -> 단말기단) |
| 2003 | failure | 단말기 전원 꺼짐 |
| 2004 | failure | 단말기 메시지 버퍼 풀 |
| 2005 | failure | 음영지역 |
| 2006 | failure | 메시지 삭제됨 |
| 2007 | failure | 일시적인 단말 문제 |
| 3000 | Invalid | 전송할 수 없음 |
| 3001 | Invalid | 가입자 없음 |
| 3002 | Invalid | 성인 인증 실패 |
| 3003 | Invalid | 수신번호 형식 오류 |
| 3004 | Invalid | 단말기 서비스 일시 정지 |
| 3005 | Invalid | 단말기 호 처리 상태 |
| 3006 | Invalid | 착신 거절 |
| 3007 | Invalid | Callback URL을 받을 수 없는 폰 |
| 3008 | Invalid | 기타 단말기 문제 |
| 3009 | Invalid | 메시지 형식 오류 |
| 3010 | Invalid | MMS 미지원 단말 |
| 3011 | Invalid | 서버 오류 |
| 3012 | Invalid | 스팸 |
| 3013 | Invalid | 서비스 거부 |
| 3014 | Invalid | 기타 |
| 3015 | Invalid | 전송 경로 없음 |
| 3016 | Invalid | 첨부파일 사이즈 제한 실패 |
| 3017 | Invalid | 발신번호 변작 방지 세칙 위반 |
| 3018 | Invalid | 발신번호 변작 방지 서비스에 가입된 휴대폰 개인가입자 번호 |
| 3019 | Invalid | KISA 또는 미래부에서 모든 고객사에 대하여 차단 처리 요청한 발신번호 |
| 3022 | Invalid | Charset Conversion Error |
| 3023 | Invalid | 발신번호 사전등록제를 통해 등록되지 않은 번호 |

IB G/W Response Code

| 코드 | 의미 |
|------|-----------------------------------|
| 1001 | Server Busy (RS 내부 저장 Queue Full) |
| 1002 | 수신번호 형식 오류 |
| 1003 | 회신번호 형식 오류 |
| 1004 | SPAM |
| 1005 | 사용 건수 초과 |
| 1006 | 첨부 파일 없음 |
| 1007 | 첨부 파일 있음 |
| 1008 | 첨부 파일 저장 실패 |
| 1009 | CLIENT_MSG_KEY 없음 |
| 1010 | CONTENT 없음 |
| 1011 | CALLBACK 없음 |
| 1012 | RECIPIENT_INFO 없음 |
| 1013 | SUBJECT 없음 |
| 1014 | 첨부 파일 KEY 없음 |
| 1015 | 첨부 파일 NAME 없음 |
| 1016 | 첨부 파일 크기 없음 |
| 1017 | 첨부 파일 Content 없음 |
| 1018 | 전송 권한 없음 |
| 1019 | TTL 초과 |
| 1020 | charset conversion error |
| S000 | 중계사 요청 실패 (서버 에러) |
| S001 | 중계사 요청 실패 (서버 에러) |
| S002 | 중계사 요청 실패 (잘못된 요청) |
| S003 | 중계사 요청 실패 (스팸 처리) |
| S004 | 쿼터 초과 |
| S005 | 잘못된 MMS 파일 |
| S006 | MMS 파일을 찾을 수 없음 |
| S007 | MMS 파일 만료 |
| S008 | MMS 파일 크기 초과 |
| S009 | MMS 파일 해상도 초과 |
| S010 | MMS 파일 업로드 쿼터 초과 |
| S011 | MMS 파일 업로드 실패 |
| S012 | 발신번호 세척 오류 |
| S998 | 예기치 못한 서버 오류 |
| S999 | 기타 오류 |

IB EMMA

| 코드 | 의미 |
|------|---|
| E900 | Invalid-IB 전송키가 없는 경우 |
| E901 | 수신번호가 없는 경우 |
| E902 | 동보인 경우) 수신번호순번이 없는 경우 |
| E903 | 제목 없는 경우 |
| E904 | 메시지가 없는 경우 |
| E905 | 회신번호가 없는 경우 |
| E906 | 메시지키가 없는 경우 |
| E907 | 동보 여부가 없는 경우 |
| E908 | 서비스 타입이 없는 경우 |
| E909 | 전송 요청 시각이 없는 경우 |
| E910 | TTL 타임이 없는 경우 |
| E911 | 서비스 타입이 MMS MT인 경우, 첨부파일 확장자가 없는 경우 |
| E912 | 서비스 타입이 MMS MT인 경우, attach_file 폴더에 첨부파일이 없는 경우 |
| E913 | 서비스 타입이 MMS MT인 경우, 첨부파일 사이즈가 0인 경우 |
| E914 | 서비스 타입이 MMS MT인 경우, 메시지 테이블에는 파일그룹키가 있는데 파일 테이블에 데이터가 없는 경우 |
| E915 | 중복메시지 |
| E916 | 인증서버 차단번호 |
| E917 | 고객DB 차단번호 |
| E918 | USER CALLBACK FAIL |
| E919 | 발송 제한 시간인 경우, 메시지 재발송 처리가 금지 된 경우 |
| E920 | 서비스 타입이 LMS MT인 경우, 메시지 테이블에 파일그룹키가 있는 경우 |
| E921 | 서비스 타입이 MMS MT인 경우, 메시지 테이블에 파일그룹키가 없는 경우 |
| E922 | 동보단어 제약문자 사용 오류 |
| E999 | 기타오류 |