

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	<button>Copy</button>
<code>https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2</code>	

[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

JSON

Copy

```
{  
    "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) - COMM: 일반메시지 - AD: 광고메시지 - default: COMM
contentType	Optional	String	메시지 Type	- SENS에서 제공하는 국가로의 발송만 가능 - default: 82 - 국제 SMS 발송 국가 목록
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	붙임표 (-)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
serviceId	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



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

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
------	------

```
{  
    "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"  
}
```

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	<button>Copy</button>
없음	

응답 Body

NAVER Cloud

JSON

Copy

```
{  
    "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	통신사코드	
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
<p>GET https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/reservations/{reserveId}/reserve-status</p> <p>x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp} x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key} 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
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	<ul style="list-style-type: none"> - 예약 일시 타임존 (기본: Asia/Seoul) - 지원 타임존 목록 - TZ database name 값 사용
reserveStatus	Mandatory	String	예약 상태	<ul style="list-style-type: none"> - 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
DELETE	
https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/reservations/{reserveId}	
<i>x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp}</i>	
<i>x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key}</i>	
<i>x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature}</i>	

Path Variables

항목	Mandatory	Type	설명	비고
serviceId	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 <pre>GET https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/unsubscribes</pre> <p>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}</p>	Copy
---	------

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 - default: 100 - 0 ~ 100 사이의 숫자만 입력 가능
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 <pre>없음</pre>	Copy
-----------------------	------

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	format: 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 https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/unsubscribes</p> <p>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}</p>	

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

항목	Mandatory	Type	설명	비고
clientTelNo	Mandatory	String	수신거부 번호	
registerTime	Mandatory	String	등록 시간	format: 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	
<code>https://sens.apigw.ntruss.com/sms/v2/services/{serviceId}/unsubscribes</code>	
<code>Content-Type: application/json; charset=utf-8</code>	
<code>x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp}</code>	
<code>x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key}</code>	
<code>x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature}</code>	

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

```
{  
    "type": "SMS",  
    "contentType": "COMM",  
    "countryCode": "82",  
    "from": "01012345678",  
    "content": "내용",  
    "messages": [  
        {  
            "to": "01012345678",  
            "content": "위의 content와 별도로 해당 번호로만 보내는 내용  
(optional)"  
        }  
    ]  
}
```

예약 메시지

JSON

Copy

```
{  
    "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)"  
        }  
    ]  
}
```

광고 메시지

JSON

Copy

```
{  
    "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 번호로  
만 보내는 내용(optional) [무료 수신거부]08012345678"  
        }  
    ]  
}
```

LMS 메시지

일반 메시지

JSON

Copy

```
{  
    "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)"  
        }  
    ]  
}
```

예약 메시지

JSON

Copy

```
{  
    "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)"  
        }  
    ]  
}
```

광고 메시지

NAVER Cloud

JSON

Copy

```
{  
    "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 번호로  
만 보내는 내용(optional) [무료 수신거부]08012345678"  
        }  
    ]  
}
```

MMS 메시지

일반 메시지

JSON	Copy
{ "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" }] }	

예약 메시지

JSON

Copy

```
{  
    "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

JSON

Copy

```
{  
    "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 번호로  
만 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	음영 지역
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 세칙 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 탑입이 없는 경우
E909	전송 요청 시각이 없는 경우
E910	TTL 타임이 없는 경우
E911	서비스 탑입이 MMS MT인 경우, 첨부파일 확장자가 없는 경우
E912	서비스 탑입이 MMS MT인 경우, attach_file 폴더에 첨부파일이 없는 경우
E913	서비스 탑입이 MMS MT인 경우, 첨부파일 사이즈가 0인 경우
E914	서비스 탑입이 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 금지된 경우
E920	서비스 탑입이 LMS MT인 경우, 메시지 테이블에 파일그룹키가 있는 경우
E921	서비스 탑입이 MMS MT인 경우, 메시지 테이블에 파일그룹키가 없는 경우
E922	동보단어 제약문자 사용 오류
E999	기타오류