

API GUIDE

Table of contents

Application Services > Simple & Easy Notification Service

친구톡 API	3
기본 정보	3
API URL	3
API Header	3
메시지	3
메시지 발송	3
메시지 발송 요청 조회	9
메시지 발송 결과 조회	15
예약 메시지	20
예약 메시지 상태 조회	20
예약 메시지 취소	21
카카오톡 채널	22
채널 조회	22
이미지	24
이미지 업로드	24
이미지 목록 조회	25
이미지 단건 조회	28
이미지 삭제	29
오류 코드	30
비즈메시지 수신 결과 코드	30

친구톡 API

기본 정보

API URL

HTTP	Copy
https://sens.apigw.ntruss.com/friendtalk/v2	

[SENS 친구톡 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 나타낸 것 API Gateway 서버와 시간 차가 5분 이상 나는 경우 유효하지 않은 요청으로 간주
x-ncp-iam-access-key	Mandatory	포탈 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 바로가기](#)

메시지

메시지 발송

메시지를 발송합니다.

요청 URL

HTTP	Copy
POST https://sens.apigw.ntruss.com/friendtalk/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

```
{
  "plusFriendId": "string",
  "messages": [
    {
      "isAd": "string",
      "countryCode": "string",
      "to": "string",
      "content": "string",
      "buttons": [
        {
          "type": "string",
          "name": "string",
          "linkMobile": "string",
          "linkPc": "string",
          "schemeIos": "string",
          "schemeAndroid": "string"
        }
      ],
      "image": {
        "imageId": "string",
        "imageLink": "string"
      },
      "useSmsFailover": "boolean",
      "failoverConfig": {
        "type": "string",
        "from": "string",
        "subject": "string",
        "content": "string"
      }
    }
  ],
  "reserveTime": "yyyy-MM-dd HH:mm",
  "reserveTimeZone": "string"
}
```

항목	Mandatory	Type	설명	비고
plusFriendId	Mandatory	String	카카오톡 채널명 ((구)플러스친구 아이디)	
messages	Mandatory	Object	메시지 정보	아래 항목들 참조 (messages.XXX) 최대 100 개

messages.isAd	Optional	Boolean	광고 메시지 여부	default: true 광고 메시지로 발송하는 경우(isAd: true), SMS Failover 동작 시 광고 메시지 전송 표기 의무를 준수해야 합니다.
messages.countryCode	Optional	String	수신자 국가 번호	default: 82
messages.to	Mandatory	String	수신자번호	
messages.content	Mandatory	String	친구톡 메시지 내용	
messages.buttons	Optional	Array of Object	친구톡 메시지 버튼	버튼 정보 참조
messages.buttons.type	Mandatory	String	버튼 Type	아래 템플릿 버튼 정보 참조
messages.buttons.name	Mandatory	String	버튼명	아래 템플릿 버튼 정보 참조
messages.image	Optional	Object	이미지 정보	이미지 업로드 참조
messages.image.imageId	Mandatory	String	업로드된 이미지 아이디	
messages.image.imageLink	Mandatory	String	이미지 링크	
messages.useSmsFailover	Optional	Boolean	SMS Failover 사용 여부	Failover가 설정된 카카오톡 채널에서만 사용 가능 기본: 카카오톡 채널의 Failover 설정 여부를 따름
messages.failoverConfig	Optional	Object	Failover 설정	아래 항목들 참조
messages.failoverConfig.type	Optional	String	Failover SMS 메시지 Type	SMS or LMS 기본: content 길이에 따라 자동 적용 (90 bytes 이하 SMS, 초과 LMS)
messages.failoverConfig.from	Optional	String	Failover SMS 발신번호	기본: Failover 설정 시 선택한 발신번호 승인되지 않은 발신번호 사용시, Failover 동작 안함
messages.failoverConfig.subject	Optional	String	Failover SMS 제목	LMS type으로 동작할 때 사용 기본: 카카오톡 채널명
messages.failoverConfig.content	Optional	String	Failover SMS 내용	기본: 친구톡 메시지 내용 (버튼 제외)
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

- 요청 Body의 Mandatory 필드를 사용하시는 경우, 공백은 허용되지 않습니다. (추가하는 경우에만 해당)

- SMS Failover는 비즈메시지 수신 결과 코드 기준, 성공이 아닌 경우 동작하며, prefix로 B가 붙은 코드들에 대해서는 failover 기능을 통한 SMS 대체 발송이 이루어지지 않습니다.

Status	Error text	Desc
0000	-	정상 발송
3022	NoSendAvailableTimeException	메시지 발송 가능한 시간이 아님 (친구톡/마케팅 메시지는 08시~20시 50분까지 발송 가능)
Bxxx	하단 비즈메시지 수신 결과 코드 참고	하단 비즈메시지 수신 결과 코드 참고

- 광고 메시지 발송 시 SMS Failover에 설정된 SMS 서비스의 080수신거부 서비스를 사용합니다.
 - 설정된 SMS 서비스에 080수신거부 서비스가 사용 가능한 상태가 아니라면, SMS Failover는 실패합니다.
 - failoverConfig.content 를 별도로 지정하지 않고 사용하시는 경우, SMS Failover시 자동으로 광고 표기 문구를 삽입합니다.

Plaintext	Copy
[광고]{메시지내용} 무료수신거부번호08012345678	

- failoverConfig.content 를 별도로 직접 지정하시는 경우, 광고 표기 문구를 삽입하지 않습니다. 광고 메시지 발송 시 직접 추가해 주십시오.
 - 광고 표기 의무를 준수하지 않은 SMS 메시지 발송 시, 추후 소명이 필요할 수 있습니다.
- 와이드 이미지 발송 시, 텍스트 + 링크 버튼(1개) + 이미지 발송이 가능합니다.
 - 2개 이상의 버튼 추가시, 메시지 발송에 실패합니다. (잘못된 파라미터 요청)
 - 텍스트 문구는 76자로 제한됩니다.

버튼 정보

Type	Name	Mandatory 항목
WL	웹 링크	linkMobile, linkPc (http:// 또는 https://로 시작하는 URL)
AL	앱 링크	schemelos, schemeAndroid
BK	봇 키워드	
MD	메시지 전달	
AC	채널 추가	

응답 Body

```
{
  "requestId": "string",
  "requestTime": "string",
  "statusCode": "string",
  "statusName": "string",
  "messages": [
    {
      "messageId": "string",
      "countryCode": "string",
      "to": "string",
      "content": "string",
      "requestStatusCode": "string",
      "requestStatusName": "string",
      "requestStatusDesc": "string",
      "useSmsFailover": "boolean"
    }
  ]
}
```

NAVER Cloud

항목	Mandatory	Type	설명	비고
requestId	Mandatory	String	발송 요청 아이디	
requestTime	Mandatory	DateTime	발송 요청 시간	yyyy-MM- dd'THH:mm:ss.SSS
statusCode	Mandatory	String	요청 상태 코드	202 - 성공 그외 - 실패 * HTTP Status 규격을 따 름
statusName	Mandatory	String	요청 상태 명	success - 성공 processing - 처리중 reserved - 예약중 fail - 실패
messages.messageId	Mandatory	String	메시지 아 이디	
messages.countryCode	Optional	String	수신자 국 가번호	default: 82
messages.to	Mandatory	String	수신자번 호	
messages.content	Mandatory	String	친구톡 메 시지 내용	
messages.requestStatusCode	Mandatory	String	발송요청 상태 코드	A000 - 성공 그외 코드 - 실패(Desc 항 목에 실패 사유가 명시)
messages.requestStatusName	Mandatory	String	발송요청 상태명	success - 성공 fail - 실패
messages.requestStatusDesc	Mandatory	String	발송요청 상태 내용	
messages.useSmsFailover	Mandatory	Boolean	SMS Failover 사 용 여부	

응답 Status

HTTP Status	Desc
202	Accepted (발송 요청 완료)
400	Bad Request
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found
500	Internal Server Error

메시지 발송 요청 조회

메시지 발송 요청을 조회합니다.

요청 URL

HTTP	Copy
<p>GET</p> <p>https://sens.apigw.ntruss.com/friendtalk/v2/services/{serviceId}/messages?requestId=</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
requestId	Mandatory	String	요청 아이디	발송 요청 아이디
plusFriendId	Mandatory	String	카카오 채널	등록된 채널 명
requestStartTime	Mandatory	String	조회 시간 시작 시각	yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss
requestEndTime	Mandatory	String	조회 시간 종료 시각	yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss
completeStartTime	Mandatory	String	발송 완료 시작 시간	yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss
completeEndTime	Mandatory	String	발송 완료 종료 시간	yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss
messageId	Optional	String	메시지 아이디	
requestStatusName	Optional	String	요청 상태	success, fail
messageStatusName	Optional	String	요청 상태	success, processing, fail
to	Optional	String	메세지 수신 번호	불임표 (-)를 제외한 번호
nextToken	Optional	String	다음 페이지 토큰	아래 참고 내용 참조
pageSize	Optional	Integer	페이지 크기	default: 20, max: 100 requestId를 포함한 조회시, default: 100

참고

- 메시지 발송 이력은 최근 **30일** 이내의 이력만 조회할 수 있습니다.
- `requestId` 또는 `requestStartTime + requestEndTime` 또는 `completeStartTime + completeEndTime` 중에 하나는 필수입니다.
- `requestStartTime + requestEndTime`과 `completeStartTime + completeEndTime`은 동시에 사용할 수 없습니다.
- `requestStartTime ~ requestEndTime`의 조회 범위는 최대 **31일**로 제한됩니다.
- `completeStartTime ~ completeEndTime`의 조회 범위는 최대 **24시간**으로 제한됩니다.
- 조회 조건에 `requestId`가 포함되어있지 않은 경우, `plusFriendId`는 필수입니다.
- `nextToken`
 - 이전 요청에서 `nextToken` 응답을 받은 경우에만 유효하며, 다음 페이지의 결과를 요청할 수 있음을 나타냅니다. 추가 결과가 있는 경우, 이전 응답의 `nextToken` 값을 이 `Parameter`에 설정하면 다음 페이지의 결과를 조회할 수 있습니다.

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

JSON	NAVER Cloud	Copy
없음		

응답 Body

```
{
  "requestId": "string",
  "statusCode": "string",
  "statusName": "string",
  "messages": [
    {
      "requestTime": "string",
      "messageId": "string",
      "countryCode": "string",
      "to": "string",
      "content": "string",
      "plusFriendId": "string",
      "completeTime": "string",
      "requestStatusCode": "string",
      "requestStatusName": "string",
      "requestStatusDesc": "string",
      "messageStatusCode": "string",
      "messageStatusName": "string",
      "messageStatusDesc": "string",
      "isWide": "boolean",
      "isAd": "boolean",
      "useSmsFailover": "boolean",
      "failover": {
        "smsServiceId": "string",
        "requestId": "string",
        "messageId": "string",
        "requestStatusCode": "string",
        "requestStatusName": "string",
        "requestStatusDesc": "string",
        "messageStatus": "string",
        "messageStatusCode": "string",
        "messageStatusName": "string",
        "messageStatusDesc": "string"
      }
    }
  ],
  "pageSize": "integer",
  "pageIndex": "integer",
  "itemCount": "integer",
  "hasMore": "boolean"
}
```

항목	Mandatory	Type	설명	비고
requestId	Optional	String	발송 요청 아이디	requestId로 조회하는 경우에만 노출됨
statusCode	Mandatory	String	요청 상태 코드	202 - 성공 그외 - 실패 * HTTP Status 규격을 따름
statusName	Mandatory	String	요청 상태명	success - 성공 processing - 발송중 reserved - 예약중 fail - 실패
messages.requestTime	Mandatory	DateTime	발송 요청 시간	yyyy-MM-ddT'HH:mm:ss.SSS
messages.messageId	Mandatory	String	메시지 아이디	
messages.countryCode	Optional	String	수신자 국가번호	default: 82
messages.to	Mandatory	String	수신자 번호	
messages.content	Mandatory	String	친구톡 메시지 내용	
messages.plusFriendId	Mandatory	String	카카오톡 채널명 ((구) 플러스 친구 아이디)	
messages.completeTime	Optional	DateTime	발송 리포트(처리 완료) 시간	yyyy-MM-ddT'HH:mm:ss
messages.requestStatusCode	Mandatory	String	발송요청 상태 코드	A000 - 성공 그외 코드 - 실패 (Desc 항목에 실패 사유가 명시)
messages.requestStatusName	Mandatory	String	발송요청 상태명	success - 성공 fail - 실패
messages.requestStatusDesc	Mandatory	String	발송요청 상태 내용	
messages.messageStatusCode	Mandatory	String	발송결과 상태 코드	0000 - 성공 그외 코드 - 실패 (Desc 항목에 실패 사유가 명시)

messages.messageStatusName	Mandatory	String	발송결과 상태명	success - 성공 processing - 처리중 * 발송요청 성공 후, 메시지 발송서버에서 처리중인 상태 * messageCode, messageDesc가 조회되지 않음 fail - 실패
messages.messageStatusDesc	Mandatory	String	발송결과 상태내용	
messages.isWide	Mandatory	Boolean	와이드여부	
messages.isAd	Mandatory	Boolean	광고메시지 여부	
messages.useSmsFailover	Mandatory	Boolean	SMS Failover 사용 여부	
messages.failover	Optional	Object	SMS Failover	
messages.failover.smsServiceId	Optional	String	SMS Failover 서비스 아이디	
messages.failover.requestId	Optional	String	SMS Failover 발송 요청 아이디	
messages.failover.messageId	Optional	String	SMS Failover 발송 메시지 아이디	
messages.failover.requestStatusCode	Optional	String	SMS Failover 발송 요청 상태 코드	오류 코드 표 참고
messages.failover.requestStatusName	Optional	String	SMS Failover 발송 요청 상태명	success - 성공 fail - 실패
messages.failover.requestStatusDesc	Optional	String	SMS Failover 발송 요청 상태내용	
messages.failover.messageStatus	Optional	String	SMS Failover 발송 처리 상태	READY: 대기 PROCESSING: 처리중 COMPLETED: 처리완료

messages.failover.messageStatusCode	Optional	String	SMS Failover 발송 단 말 수신 상태 결 과 코드	오류 코드 표 참고
messages.failover.messageStatusName	Optional	String	SMS Failover 발송 단 말 수신 결과명	
messages.failover.messageStatusDesc	Optional	String	SMS Failover 발송 단 말 수신 내용	
pageSize	Mandatory	Integer	페이지 사이즈	
nextToken	Optional	String	다음 페 이지 토큰	
itemCount	Mandatory	Integer	조회한 페이지 내의 메 시지 수	
hasMore	Mandatory	Boolean	다음 페 이지 존 재 여부	

응답 Status

HTTP Status	Desc
200	OK (조회 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
GET https://sens.apigw.ntruss.com/friendtalk/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}	

Path Variables

항목	Mandatory	Type	설명	비고
serviceId	Mandatory	String	서비스 아이디	프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디
messageId	Mandatory	String	메시지 아이디	메시지 발송시 반환되는 메시지 식별자

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

JSON	Copy
없음	

응답 Body


```
{
  "messageId": "string",
  "requestId": "string",
  "requestTime": "string",
  "completeTime": "string",
  "plusFriendId": "string",
  "countryCode": "string",
  "to": "string",
  "content": "string",
  "requestStatusCode": "string",
  "requestStatusName": "string",
  "requestStatusDesc": "string",
  "messageStatusCode": "string",
  "messageStatusName": "string",
  "messageStatusDesc": "string",
  "isWide": "boolean",
  "isAd": "boolean",
  "imageId": "string",
  "imageName": "string",
  "imageUrl": "string",
  "imageLink": "string",
  "useSmsFailover": "boolean",
  "failover": {
    "smsServiceId": "string",
    "requestId": "string",
    "requestStatusCode": "string",
    "requestStatusName": "string",
    "requestStatusDesc": "string",
    "messageId": "string",
    "messageStatus": "string",
    "messageStatusCode": "string",
    "messageStatusName": "string",
    "messageStatusDesc": "string"
  }
}
```

항목	Mandatory	Type	설명	비고
messageId	Mandatory	String	메시지 아이디	
requestId	Mandatory	String	발송 요청 아이디	
requestTime	Mandatory	DateTime	발송 요청 시간	yyyy-MM-dd'THH:mm:ss.SSS

completeTime	Optional	DateTime	발송 리포트(처리 완료) 시간	yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss
plusFriendId	Mandatory	String	카카오톡 채널명 ((구)플러스 친구 아이디)	
templateCode	Mandatory	String	템플릿 코드	
countryCode	Optional	String	수신자 국가번호	default: 82
to	Mandatory	String	수신자번호	
content	Mandatory	String	친구톡 메시지 내용	
requestStatusCode	Mandatory	String	발송요청 상태 코드	A000 - 성공 그외 코드 - 실패 (Desc 항목에 실패 사유가 명시)
requestStatusName	Mandatory	String	발송요청 상태명	success - 성공 fail - 실패
requestStatusDesc	Mandatory	String	발송요청 상태 내용	
messageStatusCode	Mandatory	String	발송결과 상태 코드	0000 - 성공 그외 코드 - 실패 (Desc 항목에 실패 사유가 명시)
messageStatusName	Mandatory	String	발송결과 상태명	success - 성공 processing - 처리중 * 발송요청 성공 후, 메시지 발송서버에서 처리중인 상태 * messageCode, messageDesc가 조회 되지 않음 fail - 실패
messageStatusDesc	Mandatory	String	발송결과 상태 내용	
isWide	Mandatory	Boolean	와이드 여부	
isAd	Mandatory	Boolean	광고메시지 여부	
imageId	Optional	String	이미지 아이디	
imageName	Optional	String	이미지 이름	
imageUrl	Optional	String	이미지 URL	
imageLink	Optional	String	이미지 링크	
useSmsFailover	Mandatory	Boolean	SMS Failover 사용 여부	
failover	Optional	Object	SMS Failover 사용 여부	
failover.smsServiceId	Optional	String	SMS Failover 서비스 아이디	
failover.requestId	Optional	String	SMS Failover 발송 요청 아이디	
failover.requestStatusCode	Optional	String	SMS Failover 발송 요청 상태 코드	오류 코드 표 참고

failover.requestStatusName	Optional	String	SMS Failover 발송 요청 상태 명	success - 성공 fail - 실패
failover.requestStatusDesc	Optional	String	SMS Failover 발송 요청 상태 내용	
failover.messageId	Optional	String	SMS Failover 발송 메시지 아 이디	
failover.messageStatus	Optional	String	SMS Failover 발송 처리 상태	READY: 대기 PROCESSING: 처리 중 COMPLETED: 처리 완료
failover.messageStatusCode	Optional	String	SMS Failover 발송 단말 수신 상태 결과 코드	오류 코드 표 참고
failover.messageStatusName	Optional	String	SMS Failover 발송 단말 수신 결과명	
failover.messageStatusDesc	Optional	String	SMS Failover 발송 단말 수신 내용	

Failover 요청 상태 코드

requestStatusCode	Desc
0	성공
E4000	failover 설정이 유효하지 않음
E4001	failover 설정 정보가 누락됨
E4002	failover SMS 서비스가 설정되지 않음
E4003	failover SMS type(SMS, LMS)이 설정되지 않음
E4004	failover SMS 발신번호가 설정되지 않음
E4005	failover SMS 제목이 설정되지 않음
E4006	failover SMS 내용이 설정되지 않음
E4007	failover SMS 수신번호가 설정되지 않음
E4008	failover SMS 서비스가 사용 가능한 상태가 아님
E4009	failover SMS 발신번호가 인증되지 않음
E4010	failover SMS 080무료수신거부 서비스가 사용 가능한 상태가 아님
E4999	failover 설정 파싱 오류 (고객 지원으로 문의 필요)
E5000	내부 오류 (고객 지원으로 문의 필요)

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

예약 메시지 상태 조회

메시지 발송 예약 상태를 조회합니다.

HTTP	Copy
<p>GET</p> <p>https://sens.apigw.ntruss.com/friendtalk/v2/services/{serviceId}/reservations/{reserveId}/reserve-status</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
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 요청중 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/friendtalk/v2/services/{serviceId}/reservations/{reserveId} 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
reserveld	Mandatory	String	예약 메시지 아이디	예약 발송 요청 조회 시 반환되는 메시지 식별자(requestId)

Headers

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

카카오톡 채널

채널 조회

카카오톡 채널을 조회합니다.

HTTP	Copy
<pre>GET https://sens.apigw.ntruss.com/friendtalk/v2/services/{serviceId}/channels 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
없음	

응답 Body

JSON	Copy
<pre>[{ "createTime": "string", "updateTime": "string", "serviceld": "string", "channelId": "string", "channelName": "string", "channelStatus": "string", "useSmsFailover": "boolean" }]</pre>	

항목	Mandatory	Type	설명	비고
createTime	Mandatory	String	생성 시간	format: LocalDateTime
updateTime	Optional	String	수정 시간	format: LocalDateTime
serviceld	Mandatory	String	서비스 아이디	프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디
channelId	Mandatory	String	카카오톡 채널 아이디	
channelName	Mandatory	String	카카오톡 채널 이름	
channelStatus	Mandatory	String	카카오톡 채널 상태	- 정상: ACTIVE - 삭제: DELETED - 영구 삭제 중: DELETING_PERMANENTLY - 영구 삭제: PERMANENTLY_DELETED - 차단: BLOCKED - 삭제 지연 중: PENDING_DELETE
useSmsFailover	Mandatory	Boolean	SMS 대체 발송 사용 여부	

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

이미지

이미지 업로드

친구톡 발송에 사용할 이미지를 업로드합니다.

이미지는 1년간 보관하며, 그 이후에는 자동 삭제되어 사용하실 수 없습니다.

요청 URL

HTTP	Copy
<div>POST</div> <div>https://sens.apigw.ntruss.com/friendtalk/v2/services/{serviceId}/images</div> <div>Content-Type: multipart/form-data; boundary=a29b1180-70f5-42f7-afbe-0d68a15f2370</div> <div>x-ncp-apigw-timestamp: {Timestamp}</div> <div>x-ncp-iam-access-key: {Sub Account Access Key}</div> <div>x-ncp-apigw-signature-v2: {API Gateway Signature}</div>	

Path Variables

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

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Parameter

항목	Mandatory	Type	설명	비고
plusFriendId	Mandatory	String	카카오톡 채널명 ((구)플러스친구 아이디)	
imageFile	Mandatory	File	이미지 파일	- 공통 * jpg, png 만 가능 * 500KB 이하 - 일반 * 권장 사이즈 : 720px x 720px * 가로 500px 이상, 가로 * 세로 비율 2:1 이상 3:4 이하 만 업로드 가능 - 와이드 * 제한 사이즈 : 800px x 600px * 가로 * 세로 비율 4:3 만 업로드 가능
isWide	Optional	Boolean	와이드 이미지 여부	와이드 이미지 업로드시, 와이드 친구톡 메시지로 발송됨 * default: false

응답 Body

JSON	Copy
<pre>{ "imageId": "string", "imageName": "string", "imageUrl": "string", "isWide": "boolean", "createTime": "string" }</pre>	

항목	Mandatory	Type	설명	비고
imageId	Mandatory	Strng	이미지 아이디	
imageName	Mandatory	String	이미지 파일 이름	
imageUrl	Mandatory	String	이미지 URL	
isWide	Mandatory	Boolean	와이드 여부	
createTime	Mandatory	DateTime	이미지 업로드 시간	

응답 Status

HTTP Status	Desc
200	Ok (업로드 완료)
400	Bad Request
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found
500	Internal Server Error

이미지 목록 조회

업로드된 이미지 목록을 조회합니다.

요청 URL

HTTP	Copy
<p>GET</p> <p>https://sens.apigw.ntruss.com/friendtalk/v2/services/{serviceId}/images</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

Headers

[API Header 바로가기](#)

Parameters

항목	Mandatory	Type	설명	비고
pageIndex	Optional	Integer	페이지 인덱스	default: 0
pageSize	Optional	Integer	페이지 사이즈	default: 20 (1 ~ 100 사이의 숫자만 입력 가능)

요청 Body

JSON	Copy
없음	

응답 Body

JSON	Copy
<pre> { "items": [{ "imageId": "string", "imageName": "string", "imageUrl": "string", "isWide": "boolean", "createTime": "string" }], "pageIndex": "integer", "pageSize": "integer", "itemCount": "integer", "hasPrevious": "boolean", "hasNext": "boolean", "totalCount": "integer" } </pre>	

항목	Mandatory	Type	설명	비고
items	Mandatory	Array of Object	이미지 데이터 목록	이미지 데이터 참조
pageIndex	Mandatory	Integer	페이지 인덱스	
pageSize	Mandatory	Integer	페이지 사이즈	
itemCount	Mandatory	Integer	조회된 아이템 개수	
hasPrevious	Mandatory	Boolean	이전 페이지 존재 여부	<ul style="list-style-type: none"> • true false <ul style="list-style-type: none"> • true : 존재 • false : 존재 안 함
hasNext	Mandatory	Boolean	다음 페이지 존재 여부	<ul style="list-style-type: none"> • true false <ul style="list-style-type: none"> • true : 존재 • false : 존재 안 함
totalCount	Mandatory	Integer	전체 개수	

응답 Status

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

이미지 단건 조회

업로드된 이미지를 단건 조회합니다.

요청 URL

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

Path Variables

항목	Mandatory	Type	설명	비고
serviceId	Mandatory	String	서비스 아이디	프로젝트 등록 시 발급받은 서비스 아이디
imageId	Mandatory	String	이미지 아이디	업로드된 이미지 아이디

Headers

[API Header 바로가기](#)

요청 Body

JSON	Copy
없음	

응답 Body

JSON	Copy
<pre>{ "imageId": "string", "imageName": "string", "imageUrl": "string", "isWide": "boolean", "createTime": "string" }</pre>	

이미지 데이터

항목	Mandatory	Type	설명	비고
imageId	Mandatory	Strng	이미지 아이디	
imageName	Mandatory	String	이미지 파일 이름	
imageUrl	Mandatory	String	이미지 URL	
isWide	Mandatory	Boolean	와이드 여부	
createTime	Mandatory	DateTime	이미지 업로드 시간	

응답 Status

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

이미지 삭제

업로드된 이미지를 삭제합니다.

요청 URL

NAVER Cloud

HTTP	Copy
<pre>DELETE https://sens.apigw.ntruss.com/friendtalk/v2/services/{serviceId}/images/{imageId} 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
imageId	Mandatory	String	이미지 아이디	업로드된 이미지 아이디

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

오류 코드

비즈니스지 수신 결과 코드

Status	Error text	Desc
0000	-	정상 발송
1001	NoJsonBody	Request Body가 Json형식이 아님
1002	InvalidHubPartnerKey	파트너 키가 유효하지 않음
1003	InvalidSenderKey	발신 프로필 키가 유효하지 않음
1004	NoValueJsonElement	Request BODY(Json)에서 name을 찾을 수 없음
1005	SenderNotFound	발신 프로필을 찾을 수 없음
1006	DeletedSender	삭제된 발신 프로필
1007	StoppedSender	차단 상태의 발신 프로필
1011	ContractNotFound	계약 정보를 찾을 수 없음
1012	InvalidUserKeyException	잘못된 형식의 유저 키 요청
1013	InvalidAppLink	유효하지 않은 app연결
1014	InvalidBizNum	유효하지 않은 사업자번호
1015	TalkUserIdNotFonud	유효하지 않은 app user id 요청
1016	BizNumNotEqual	사업자등록번호 불일치

1020	InvalidReceiveUserException	올바른 유저 식별자 값이 하나도 없는 경우
1021	BlockedProfile	차단 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1022	DeactivatedProfile	탈퇴 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1023	DeletedProfile	삭제된 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1024	DeletingProfile	삭제 대기 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1025	SpammedProfile	메시지 차단 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1026	UnableUseMessageType	해당 msg_type 에서 사용할 수 없는 response_method 로 요청 (이미지 알림톡(AI)은 실시간으로 발송 불가)
1027	-	채널 메시지 재채 상태로 인한 메시지 전송 실패
1030	InvalidParameterException	잘못된 파라미터 요청
1033	-	템플릿 타입과 메시지 타입 불일치
2000	FailedToCheckFriendshipException	톡채널과 친구 관계 확인 시 에러 (시스템 에러)
2003	FailedToSendMessageByNoFriendshipException	메시지 전송 실패 (테스트 서버에서 카카오톡 채널을 추가하지 않은 경우)
2004	FailedToMatchTemplateException	템플릿 일치 확인 시 오류 발생 (카카오 내부 오류)
2005	FailedToReadImageException	카카오에서 이미지 메타 정보 읽어오는 중 에러
2006	FailedToMatchSerialNumberPrefixPattern	시리얼넘버 형식 불일치
3000	UnexceptedExctpion	예기치 않은 오류 발생
3005	AckTimeoutException	메시지를 발송 했으나 수신확인 안 됨 (성공 불확실)
3006	FailedToSendMessageException	카카오 내부 시스템 오류로 메시지 전송 실패
3008	InvalidPhoneNumberException	전화번호 오류
3010	JsonParsseExctpion	Json 파싱 오류
3011	MessageNotFoundException	메시지가 존재하지 않음
3012	SerialNumberDuplicatedException	메시지 일련번호가 중복됨 (메시지 일련 번호는 고유의 값이 부여되어야 함)
3013	MessageEmptyException	빈 메시지
3014	MessageLengthOverLimitException	메시지 길이 제한 오류 (텍스트 타입 1000자 초과, 이미지 타입 400자 초과)
3015	TemplateNotFoundException	템플릿을 찾을 수 없음
3016	NoMatchedTemplateException	메시지 내용이 템플릿과 일치하지 않음
3018	NoSendAvailableException	메시지를 전송할 수 없음
3019	MessageNoUserException	톡유저가 아님
3020	MessageUserBlockedAlimTalkException	알림톡 차단

3021	MessageNotSupportedKakaotalkException	톡 최소 버전 미지원
3022	NoSendAvailableTimeException	메시지 발송 가능한 시간이 아님 (친구 톡/마케팅 메시지는 08시~20시까지 발송 가능)
3023	MessageInvalidVideoException	메시지에 포함된 비디오를 전송할 수 없음 (비디오 주소 또는 썸네일 이미지 주소가 올바르지 않거나 썸네일 이미지가 규격에 맞지 않음)
3024	MessageInvalidImageException	메시지에 포함된 이미지를 전송할 수 없음
3025	ExceedMaxVariableLengthException	변수 글자 수 제한 초과
3026	Button chat_extra(event)-InvalidExtra(EventName)Exception '([A-Za-z0-9_]{1,50})'	상당/봇 전환 버튼 extra, event 글자수 제한 초과
3027	NoMatchedTemplateButtonException	버튼 내용이 템플릿과 일치하지 않음
3028	NoMatchedTemplateTitleException	메시지 강조 표기 타이틀이 템플릿과 일치하지 않음
3029	ExceedMaxTitleLengthException	메시지 강조 표기 타이틀 길이 제한 초과 (50자)
3031	-	텍스트 유형 불일치
3030	NoMatchedTemplateWithMessageTypeException	메시지 타입과 템플릿 강조유형이 일치하지 않음
3031	NoMatchedTemplateHeaderException	헤더가 템플릿과 일치하지 않음
3032	ExceedMaxHeaderLengthException	헤더 길이 제한 초과(16 자)
3033	NoMatchedTemplateItemHighlightException	아이템 하이라이트가 템플릿과 일치하지 않음
3034	ExceedMaxItemHighlightTitleLengthException	아이템 하이라이트 타이틀 길이 제한 초과 (이미지 없는 경우 30 자, 이미지 있는 경우 21 자)
3035	ExceedMaxItemHighlightDescriptionLengthException	아이템 하이라이트 디스크립션 길이 제한 초과 (이미지 없는 경우 19 자, 이미지 있는 경우 14 자)
3036	NoMatchedTemplateItemListException	아이템 리스트가 템플릿과 일치하지 않음
3037	ExceedMaxItemDescriptionLengthException	아이템 리스트의 아이템의 디스크립션 길이 제한 초과(23 자)
3038	NoMatchedTemplateItemSummaryException	아이템 요약 정보가 템플릿과 일치하지 않음
3039	ExceedMaxItemSummaryDescriptionLengthException	아이템 요약정보의 디스크립션 길이 제한 초과(14 자)
3040	InvalidItemSummaryDescriptionException	아이템 요약 정보의 디스크립션에 허용되지 않은 문자 포함(통화 기호/코드, 숫자, 콤마, 소수점, 공백을 제외한 문자 포함)
3041	MessageInvalidWideItemListLengthException	와이드 아이템 리스트 개수 최소, 최대 개수 불일치
3042	NoMatchedTemplateRepresentLinkException	대표 링크가 템플릿과 일치하지 않음
3046	ExceedMaxAdditionalContentLengthException	부가 정보 최대 길이 제한 오류
3047	ExceedMaxCommerceTitleLengthException	커머스 정보 상품명 최대 길이 제한 오류

3050	MessageNotSupportedUnsubscribeException	수신 동의 거부 스펙 (N 타입) 미지원
3051	InvalidateCarouselItemMinException or InvalidateCarouselItemMaxException	캐러셀 아이템 리스트 개수 최소, 최대 개수 불일치
3052	CarouselMessageLengthOverLimitException	캐러셀 아이템 메시지 길이 초과
3056	WideItemTitleLengthOverLimitException	와이드 아이템 리스트 타이틀 길이 제한 오류
3058	CarouselHeaderLengthOverLimitException	캐러셀 헤더 길이 제한 오류
3059	MessageNotSupportedCouponException	쿠폰 스펙 미지원
4000	ResponseHistoryNotFoundException	메시지 전송 결과를 찾을 수 없음
4001	UnknownMessageStatusError	알수 없는 메시지 상태
7011	-	시리얼 넘버 패턴 에러
7014	-	메시지 유효 시간 초과 에러
8512	-	수신자 타입 찾을 수 없음
8514	-	request_id 찾을 수 없음
8520	-	지원하지 않는 상품 타입 오류
8521	-	지원하지 않는 메시지 타입 오류
8522	-	지원하지 않는 텍스트 유형 오류
8523	-	지원하지 않는 response method 오류
8530	-	수신자 목록 사이즈 오류
8999	-	내부 서버 오류
9998	현재 서비스를 제공하고 있지 않습니다.	시스템에 문제가 발생하여 담당자 확인 중
9999	시스템에 알 수 없는 문제 발생, 담당자 확인 중	시스템에 문제가 발생하여 담당자 확인 중
B000	Prepare to relay failed	중계사 발송을 위한 사전 작업 실패
B001	Request to relay failed	중계사 발송 실패
B002	Filtering for request to relay failed	잘못된 요청으로 인해 필터링됨
B003	Invalid phone number format	올바르지 않은 발신번호 포맷
B004	Quota Exceed	쿼터 초과
B005	Message processing timeout exceed	메시지 요청 시간과 처리 시간의 차이가 허용 범위를 벗어남
B400	Invalid Request	메시지 형식 오류
B999	Unexpected server error	예기치 못한 에러