

[U.STRA TALK API]

API 요청 가이드 문서

버전 2.2

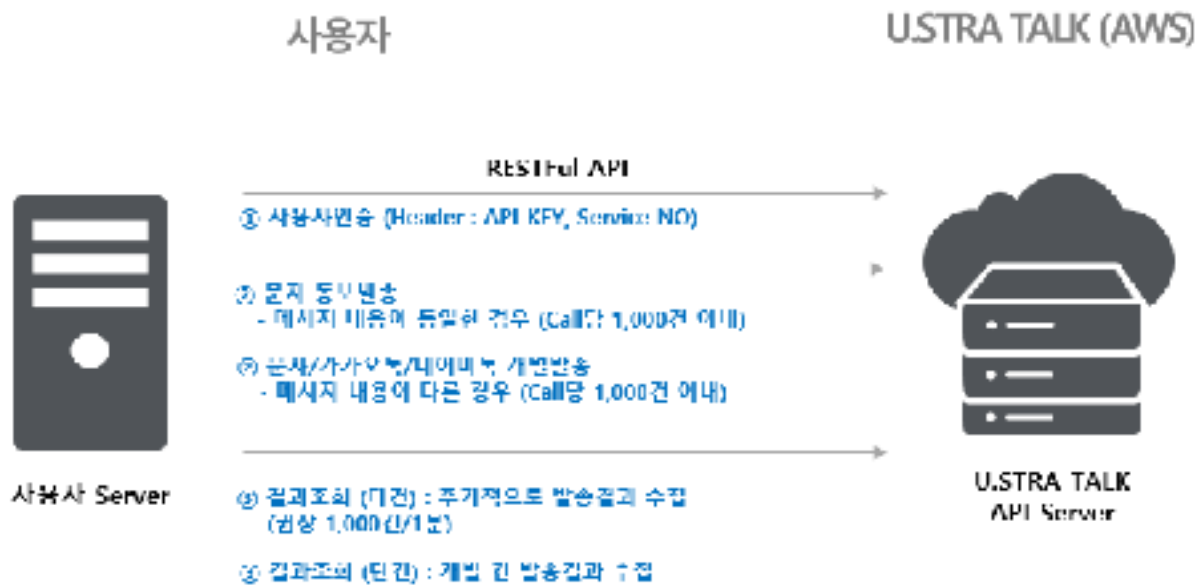
2025.01.02

목 차

1. API 연동	3
2. 사전작업.....	4
3. 동보 문자 발송	5
4. 개별 문자 발송	9
5. 알림톡 발송	13
6. 친구톡 발송	19
7. 네이버톡 발송	26
8. 발송결과 - 건별 조회용	32
9. 발송결과 - 동기화용	37
10. 발송결과 - 전화번호 조회용	41
11. 발송결과 - 재전송 요청용	46
12. 알림톡 템플릿 조회	48
13. 발송결과 - CALL API(단건)	53
● 발송결과 단건별/동기화 조회 결과 코드	55
● API 응답 Status 및 응답 코드	67

1. API 연동

- U.STRATALK 은 “(RESTful) API” 와 “Agent” 2 가지 방식으로 서비스를 이용할 수 있습니다.
- 참고 : Agent 방식의 연동 필요 시 U.STRATALK 담당자에게 Agent 설치/연동 매뉴얼을 요청하시면 됩니다.
- API 를 통해 문자메시지(SMS/LMS/MMS), 카카오톡메시지(알림톡/친구톡), 네이버톡톡 발송 및 발송결과를 수집할 수 있습니다.
- 발송 API 는 동보발송과 개별발송 2 가지 방식을 제공하고 있으며, 메시지 내용이 동일하고 수신대상자가 많을 경우 동보발송을 사용하시면 빠르고 효율적입니다.
- 결과조회 API 통해 발송이 완료된 건의 발송상태 값을 여러 건을 한 번에 또는 건 별로 조회할 수 있습니다.



2. 사전작업

1) 계정신청서 작성 (사용자 인증 KEY 발급)

- 별첨문서 **“U.STR A TALK 서비스 계정신청서”**를 작성하여 U.STR A TALK 담당자에게 전달하면, API 인증에 필요한 API KEY 와 Service NO 값을 받을 수 있습니다.
- 또한, 발송통계/정산/템플릿관리/Web 발송이 가능한 사용자포털 계정이 생성됩니다.

2) 방화벽 정책확인

- 내부 인프라 담당자에게 U.STR A TALK API 서버로 443(SSL) 포트가 OUTBOUND 로 열려 있는지 확인하십시오.
- 참고: 보안수준이 높은 금융사를 제외한 대부분의 기업은 OUTBOUND 를 차단하고 있지 않습니다.

PORT	Source	Destination	IN/OUT
443	사용자 서버 IP	apitalk.ustrcloud.com (52.79.90.232)	OUT

3) 카카오 알림톡/친구톡 사용등록

- 카카오 알림톡 친구톡을 발송하기 위해서는 카카오 비즈니스 채널개설 및 템플릿 등록/이관 작업이 필요합니다.
- 자세한 내용은 별첨문서 **“U.STR A TALK 사용자 매뉴얼”** 5~7 페이지 내용을 참고하십시오

3. 동보 문자 발송

URI	/api/message/broad-send
HTTP Method	POST
설명	동일한 문자내용을 최대 1000 명의 수신자에게 발송

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

요청 전문				
변수명	타입	글자수	설명	필수
msg_type	String	4	메시지 유형 MS01(SMS), MS02(LMS), MS03(MMS) *메시지 유형 미지정 시 content 길이에 따라 SMS , LMS 구분 * image1~3 에 값이 있는 경우 MMS 로 발송됨	

Request Body

sender_number	String	20	발신자 번호	○
cnty_cd	String	5	국가코드 (해외문자 발송 시에만 사용)	
receiver_info	Array Of Object		수신자 정보 리스트	○
receiver_info.phone_number	String	20	수신자 전화번호	○
receiver_info.param	String	50	본문내용안에 "{\$param}"에 매핑할 매핑용 파라미터	
receiver_info.client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디 (API 의 메시지 아이디를 사용하려면 null 처리하여 요청)	
title	String	100	LMS/MMS 제목	
content	String	2000 (byte)	문자 내용 (한글 1000 자, 영문 2000 자)	○
image1	String		MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
image2	String		MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
image3	String		MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
reserve	String		예약시간(YYYYMMDDHH24MI) Ex : 202301011750	
etc1	String	20		
etc2	String	20		
test_yn	String	1	발송 테스트 여부 (개발시 테스트를 위한 요청에 사용, 실제 발송은 나가지 않음, 파라미터 유효성 테스트 용도. 테스트요청일 경우 Y 입력)	

요청 예시

```
{
  "msg_type": "MS01",
  "sender_number": "01012345678",
  "title": "",
  "content": "안녕하세요 ${param}님 가입을 환영합니다.",
  "image1": null,
  "image2": null,
  "image3": null,
  "cnty_cd": "82", #미지정 혹은 82 일 경우 국내발송
  "receiver_info": [
    {
      "phone_number": "01012345671",
      "param": "유관순",
      "client_msg_id": "AB0009"
    },
    {
      "phone_number": "01012345672",
      "param": "홍길동",
      "client_msg_id": "AB0010"
    }
  ],
  "reserve": "202301011750",
  "etc1": null,
  "etc2": null,
  "test_yn": null
}
```

Response Body

변수명	타입	글자수	설명
result_code	Number		0 : 성공 -100 ~ -999 : 실패 (상세내용은 응답코드 내용 참조)
result_message	String	2000	응답메시지
receiver_info	Array Of Object		
receiver_info.api_msg_id	Number	20	메시지발송 ID
receiver_info.client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
receiver_info.phone_number	String	20	수신자 번호
응답 예시			
<pre>{ "result_code": 0, "result_message": "success", "receiver_info": [{ "client_msg_id": "AB0009", "api_msg_id": 2167323743105600001, "phone_number": "01012345671" }, { "client_msg_id": "AB0010", "api_msg_id": 2167323743105600002, "phone_number": "01012345672" }] }</pre>			

4. 개별 문자 발송

URI	/api/message/send
HTTP Method	POST
설명	각기 다른 문자 메시지를 최대 1000 명의 수신자에게 발송

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

요청 전문				
변수명	타입	글자수	설명	필수
sender_number	String	20	발신자 번호	○
receiver_info	Array Of Object		수신자 정보 리스트	○
receiver_info.phone_number	String	20	수신자 전화번호	○
receiver_info.msg_type	String	4	메시지 유형 MS01(SMS), MS02(LMS), MS03(MMS) *메시지 유형 미지정 -> content 길이에 따라 SMS , LMS 구분 * image1~3 에 값이 있는 경우 -> MMS 발송	

Request Body

receiver_info.title	String	100	LMS/MMS 제목	
receiver_info.content	String	한글 1000 자 영문 2000 자	문자 내용	○
receiver_info.image1	String		MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.image2	String		MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.image3	String		MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디 (API 의 메시지 아이디를 사용하려면 null 처리하여 요청)	
receiver_info.cnty_cd	String	5	국가코드 (해외문자 발송 시에만 사용)	
reserve	String		예약시간(YYYYMMDDHH24MI) Ex : 202301011750	
etc1	String	20		
etc2	String	20		
test_yn	String	1	발송 테스트 여부 (개발시 테스트를 위한 요청에 사용, 실제 발송은 나가지 않음, 파라미터 유효성 테스트 용도. 테스트요청일 경우 Y 입력)	

요청 예시

```
{
  "sender_number": "01012345678",
  "receiver_info": [
    {
      "phone_number": "01012345671",
      "msg_type": "MS01",
      "title": "",
      "content": "안녕하세요 홍길동님 가입을 환영합니다.",
      "image1": null,
      "image2": null,
      "image3": null,
      "client_msg_id": "AB0009",
      "cnty_cd": "82", #미지정 혹은 82 일 경우 국내발송
    },
    {
      "phone_number": "01012345672",
      "msg_type": "MS03",
      "title": "가입자 할인쿠폰 제공",
      "content": "안녕하세요 홍길동님 가입을 환영합니다. 첨부 드린 20%할인 쿠폰으로  
혜택을 누리세요.",
      "image1": "/9j/4AAQSkZJRgABAQ -{줄임}- oooAKKKKACiiigD//Z",
      "image2": null,
      "image3": null,
      "client_msg_id": "AB0010",
      "cnty_cd": "82", #미지정 혹은 82 일 경우 국내발송
    }
  ],
  "reserve": "202301011750",
  "etc1": null,
  "etc2": null,
  "test_yn": null
}
```

Response Body

변수명	타입	글자수	설명
result_code	Number		0 : 성공 -100 ~ -999 : 실패 (상세내용은 응답코드 내용 참조)
result_message	String	2000	응답메시지
receiver_info	Array Of Object		수신자 정보 리스트
receiver_info.api_msg_id	Number	20	메시지발송 ID
receiver_info.client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
receiver_info.phone_number	String	20	수신자 번호

응답 예시

```
{
  "result_code": 0,
  "result_message": "success",
  "receiver_info": [
    {
      "client_msg_id": "AB0009",
      "api_msg_id": 2167323888797100000,
      "phone_number": "01012345671"
    },
    {
      "client_msg_id": "AB0010",
      "api_msg_id": 2167323888797100001,
      "phone_number": "01012345672"
    }
  ]
}
```

5. 알림톡 발송

URI	/api/talk/alim-send
HTTP Method	POST
설명	알림톡 문자를 최대 1000 명까지 발송

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

요청 전문				
변수명	타입	글자 수	설명	필수
sender_number	String	20	발신자 번호	○
send_key	String	250	발신프로필키	○
receiver_info	Array Of Object		수신자 정보 리스트	○
receiver_info.phone_number	String	20	수신자 전화번호	○
receiver_info.msg_type	String	4	메시지 유형 KA01(알림톡), KA02(알림톡 이미지),	○
receiver_info.tmpl_cd	String	30	템플릿 코드	○

Request Body

receiver_info.talk_content	String	1000	알림톡 내용	○
receiver_info.talk_btn_link1	Object	400	버튼링크 1	
receiver_info.talk_btn_link1.name	String		버튼이름	
receiver_info.talk_btn_link1.type	String		버튼타입	
receiver_info.talk_btn_link1.scheme_android	String		안드로이드링크	
receiver_info.talk_btn_link1.scheme_ios	String		IOS 링크	
receiver_info.talk_btn_link1.url_mobile	String		모바일 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link1.url_pc	String		PC 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link1.chat_extra	String		CHAT EXTRA	
receiver_info.talk_btn_link1.chat_event	String		CHAT EVENT	
receiver_info.talk_btn_link2	Object	400	버튼링크 2	
receiver_info.talk_btn_link2.name	String		버튼이름	
receiver_info.talk_btn_link2.type	String		버튼타입	
receiver_info.talk_btn_link2.scheme_android	String		안드로이드링크	
receiver_info.talk_btn_link2.scheme_ios	String		IOS 링크	
receiver_info.talk_btn_link2.url_mobile	String		모바일 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link2.url_pc	String		PC 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link2.chat_extra	String		CHAT EXTRA	
receiver_info.talk_btn_link2.chat_event	String		CHAT EVENT	
receiver_info.talk_btn_link3	Object	400	버튼링크 3	
receiver_info.talk_btn_link3.name	String		버튼이름	

receiver_info.talk_btn_link3.type	String		버튼타입	
receiver_info.talk_btn_link3.scheme_andro id	String		안드로이드링크	
receiver_info.talk_btn_link3.scheme_ios	String		IOS 링크	
receiver_info.talk_btn_link3.url_mobile	String		모바일 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link3.url_pc	String		PC 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link3.chat_extra	String		CHAT EXTRA	
receiver_info.talk_btn_link3.chat_event	String		CHAT EVENT	
receiver_info.talk_btn_link4	Object	400	버튼링크 4	
receiver_info.talk_btn_link4.name	String		버튼이름	
receiver_info.talk_btn_link4.type	String		버튼타입	
receiver_info.talk_btn_link4.scheme_andro id	String		안드로이드링크	
receiver_info.talk_btn_link4.scheme_ios	String		IOS 링크	
receiver_info.talk_btn_link4.url_mobile	String		모바일 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link4.url_pc	String		PC 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link4.chat_extra	String		CHAT EXTRA	
receiver_info.talk_btn_link4.chat_event	String		CHAT EVENT	
receiver_info.talk_btn_link5	Object	400	버튼링크 5	
receiver_info.talk_btn_link5.name	String		버튼이름	
receiver_info.talk_btn_link5.type	String		버튼타입	
receiver_info.talk_btn_link5.scheme_andro id	String		안드로이드링크	
receiver_info.talk_btn_link5.scheme_ios	String		IOS 링크	
receiver_info.talk_btn_link5.url_mobile	String		모바일 웹링크	

receiver_info.talk_btn_link5.url_pc	String		PC 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link5.chat_extra	String		CHAT EXTRA	
receiver_info.talk_btn_link5.chat_event	String		CHAT EVENT	
receiver_info.use_fail_over	String	1	부달시 대체 문자 사용여부 Y : 사용	
receiver_info.fail_over_type	String	4	부달시 메시지 유형 MS01(SMS), MS02(LMS), MS03(MMS),	
receiver_info.fail_over_msg_title	String	100	부달시 대체 문자 제목	
receiver_info.fail_over_msg_content	String	2000	부달시 대체 문자 내용	
receiver_info.fail_over_image1	String		부달시 MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.fail_over_image2	String		부달시 MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.fail_over_image3	String		부달시 MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.reserve	String		예약시간(YYYYMMDDHH24 MI) Ex : 202301011750	
receiver_info.template_title	String	50	강조표기형 제목	
etc1	String	20		
etc2	String	20		
test_yn	String	1	발송 테스트 여부 (개발시 테스트를 위한 요청에 사용, 실제 발송은 나가지 않음, 파라미터 유효성 테스트 용도. 테스트요청일 경우 Y 입력)	

요청 예시

```
{
  "sender_number": "01012345678",
  "send_key" : "PBD39230003",
  "receiver_info": [
    {
      "phone_number": "01012345671",
      "msg_type": "KA01",
      "tpl_cd" : "TP23939",
      "talk_content": "톡 문자 내용입니다.",
      "talk_btn_link1": {
        "name": "U.STRATalk",
        "type": "WL",
        "scheme_android": null,
        "scheme_ios": "null",
        "url_mobile": "https://talk.ustracloud.com",
        "url_pc": "https://talk.ustracloud.com",
        "chat_extra": null,
        "chat_event": null
      },
      "talk_btn_link2": null,
      "talk_btn_link3": null,
      "talk_btn_link4": null,
      "talk_btn_link5": null,
      "use_fail_over": "Y",
      "fail_over_type": "MS02",
      "fail_over_msg_title": "실패시 제목입니다.",
      "fail_over_msg_content": "대체문자 내용입니다.",
      "fail_over_image1" : null,
      "fail_over_image2" : null,
      "fail_over_image3" : null,
      "reserve": null,
      "client_msg_id": null,
      "template_title": "강조표기형 제목"
    }
  ],
  "etc1": null,
  "etc2": null,
}
```

```
"test_yn": null
}
```

Response Body

변수명	타입	글자수	설명
result_code	Number		0 : 성공 -100 ~ -999 : 실패 (상세내용은 응답코드 내용 참조)
result_message	String	2000	응답메시지
receiver_info	Array Of Object		수신자 정보 리스트
receiver_info.api_msg_id	Number	20	메시지발송 ID
receiver_info.client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
receiver_info.phone_number	String	20	수신자 번호
응답 예시			
<pre>{ "result_code": 0, "result_message": "success", "receiver_info": [{ "client_msg_id": null, "api_msg_id": 2167348545293400001, "phone_number": "01012345671" }] }</pre>			

6. 친구톡 발송

URI	/api/talk/friend-send
HTTP Method	POST
설명	친구톡 문자를 최대 1000 명까지 발송

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

요청 전문				
변수명	타입	글자 수	설명	필수
sender_number	String	20	발신자 번호	○
send_key	String	250	발신프로필키	○
receiver_info	Array Of Object		수신자 정보 리스트	○
receiver_info.phone_number	String	20	수신자 전화번호	○
receiver_info.msg_type	String	4	메시지 유형 KF01(친구톡), KF02(친구톡 이미지), KF03(친구톡 이미지 와이드형), KF04(친구톡와이드아이템리스트) KF05(친구톡 캐러셀 피드) KF08(친구톡 캐러셀 커머스)	○

Request Body

receiver_info.talk_content	String	1000	친구톡 내용	○
receiver_info.talk_image	String		친구톡 배경 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.talk_image_url	String	200	친구톡 이미지 URL	
receiver_info.talk_image_link	String	400	친구톡 이미지 링크	
receiver_info.use_fail_over	String	1	부달시 대체 문자 사용여부 Y : 사용	
receiver_info.fail_over_type	String	4	부달시 메시지 유형 MS01(SMS), MS02(LMS), MS03(MMS),	
receiver_info.fail_over_msg_title	String	100	부달시 대체 문자 제목	
receiver_info.fail_over_msg_content	String	2000	부달시 대체 문자 내용	
receiver_info.fail_over_image1	String		부달시 MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.fail_over_image2	String		부달시 MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.fail_over_image3	String		부달시 MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.reserve	String		예약시간(YYYYMMDDHH24MI) Ex : 202301011750	
receiver_info.header	String	25	와이드 아이템 리스트 메시지 타입(KF04) 사용시 필수	
receiver_info.item	Object		와이드 아이템 리스트 전용	
receiver_info.item.list	Array		와이드 아이템 리스트 (최소:3, 최대: 4)	
receiver_info.item.list.title			아이템 제목	
receiver_info.item.list.img_url			아이템 이미지 URL	

receiver_info.item.list.url_mobile			mobile 환경에서 이미지 클릭 시 이동할 url	
receiver_info.item.list.url_pc			pc 환경에서 이미지 클릭 시 이동할 url	
receiver_info.item.list.scheme_ios			mobile ios 환경에서 이미지 클릭 시 실행할 주소	
receiver_info.item.list.scheme_android			mobile android 환경에서 이미지 클릭 시 실행할 주소	
etc1	String	20		
etc2	String	20		
test_yn	String	1	발송 테스트 여부 (개발시 테스트를 위한 요청에 사용, 실제 발송은 나가지 않음, 파라미터 유효성 테스트 용도. 테스트요청일 경우 Y 입력)	

요청 예시

```
{
  "sender_number": "01012345678",
  "send_key" : "PBD39230003",
  "receiver_info": [
    {
      "phone_number": "01012345671",
      "msg_type": "KF01",
      "talk_content": "톡 문자 내용입니다.",
      "talk_image": null,
      "talk_image_url": null,
      "talk_image_link" : null,
      "use_fail_over": "Y",
      "fail_over_type": "MS02",
      "fail_over_msg_title": "실패시 제목입니다.",
      "fail_over_msg_content": "대체문자 내용입니다.",
      "fail_over_image1" : null,
      "fail_over_image2" : null,
      "fail_over_image3" : null,
      "reserve": null,
      "client_msg_id": null
      "header" : "헤더테스트",
    }
  ]
}
```

```

    "item": {
      "list": [
        {
          "title": "테스트이미지 1",
          "img_url": "https://mud-
kage.kakao.com/dn/7305t/btsjaVMVMtB/OnL9QJfwj8XdO8BbNpB4A1/img_l.jpg",
          "url_mobile": "https://www.gsitm.com",
          "url_pc": null,
          "scheme_ios": null,
          "scheme_android": null
        },
        {
          "title": "테스트이미지 2",
          "img_url": "https://mud-
kage.kakao.com/dn/7305t/btsjaVMVMtB/OnL9QJfwj8XdO8BbNpB4A1/img_l.jpg",
          "url_mobile": "https://www.gsitm.com",
          "url_pc": null,
          "scheme_ios": null,
          "scheme_android": null
        },
        {
          "title": "테스트이미지 3",
          "img_url": "https://mud-
kage.kakao.com/dn/7305t/btsjaVMVMtB/OnL9QJfwj8XdO8BbNpB4A1/img_l.jpg",
          "url_mobile": "https://www.gsitm.com",
          "url_pc": null,
          "scheme_ios": null,
          "scheme_android": null
        }
      ]
    },
    "carousel": {
      "head": {
        {
          "header": "케러셀 인트로 헤더",
          "content": "케러셀 인트로 내용",
          "image_url": "https://mud-
kage.kakao.com/dn/cjF6cj/btsDqTwBWWX/jLNt5czRrP7eWMAHo4kcF0/img_l.jpg",

```

```

        "url_mobile":null,
        "url_pc":null,
        "scheme_ios": null,
        "scheme_android": null
    }
},
"list": [
    {
        "header": "캐러셀 아이템 제목",
        "message": "캐러셀 아이템 메시지",
        "additional_content": "캐러셀 부가정보",
        "attachment": {
            "button": [
                {
                    "name": "버튼정보",
                    "type": "WL",
                    "url_mobile": "https://www.gsitm.com",
                    "url_pc": null,
                    "scheme_android": null,
                    "scheme_ios": null
                }
            ],
            "image": {
                "img_url": "https://mud-
kage.kakao.com/dn/cjF6cj/btsDqTwBWWX/jLNt5czRrP7eWMAHo4kcF0/img_l.jpg",
                "img_link": null
            },
            "commerce": {
                "title": "상품제목",
                "regular_price" : 1000,
                "discount_price" : 800,
                "discount_rate": 20,
                "discount_fixed": 20
            }
        }
    },
    {

```

```
"header": "캐러셀 아이템 제목",
"message": "캐러셀 아이템 메시지",
"attachment": {
    "button": [
        {
            "name": "버튼정보",
            "type": "WL",
            "url_mobile": "https://www.gsitm.com",
            "url_pc": null,
            "scheme_android": null,
            "scheme_ios": null
        }
    ],
    "image": {
        "img_url": "https://mud-
kage.kakao.com/dn/cjF6cj/btsDqTwBWWX/jLNt5czRrP7eWMAHo4kcF0/img_l.jpg",
        "img_link": null
    },
    "commerce":
        {
            "title": "상품제목",
            "regular_price" : 1000,
            "discount_price" : 800,
            "discount_rate": 20,
            "discount_fixed": 20
        }
    }
},
"tail": {
    "url_mobile": "https://www.gsitm.com",
    "url_pc": null,
    "scheme_android": null,
    "scheme_ios": null
}
}

},
"etc1": null,
```



```
"etc2": null,  
"test_yn": null  
}
```

Response Body

변수명	타입	글자수	설명
result_code	Number		0 : 성공 -100 ~ -999 : 실패 (상세내용은 응답코드 내용 참조)
result_message	String	2000	응답메시지
receiver_info	Array Of Object		수신자 정보
receiver_info.api_msg_id	Number	20	메시지발송 ID
receiver_info.client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
receiver_info.phone_number	String	20	수신자 번호

응답 예시

```
{  
  "result_code": 0,  
  "result_message": "success",  
  "receiver_info": [  
    {  
      "client_msg_id": null,  
      "api_msg_id": 2167394771843800000,  
      "phone_number": "01012345671"  
    }  
  ]  
}
```

7. 네이버톡 발송

URI	/api/talk/naver-send
HTTP Method	POST
설명	네이버톡 문자를 최대 1000 명까지 발송

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

요청 전문				
변수명	타입	글자 수	설명	필수
sender_number	String	20	발신자 번호	○
send_key	String	250	발신프로필키	○
receiver_info	Array Of Object		수신자 정보 리스트	○
receiver_info.phone_number	String	20	수신자 전화번호	○
receiver_info.msg_type	String	4	메시지 유형 NT01(네이버톡)	○
receiver_info.tmpl_cd	String	30	템플릿 코드	○
receiver_info.talk_content	String	1000	알림톡 내용	○

receiver_info.talk_btn_link1	Object	400	버튼링크 1	
receiver_info.talk_btn_link1.name	String		버튼이름	
receiver_info.talk_btn_link1.type	String		버튼타입	
receiver_info.talk_btn_link1.scheme_android	String		안드로이드링크	
receiver_info.talk_btn_link1.scheme_ios	String		IOS 링크	
receiver_info.talk_btn_link1.url_mobile	String		모바일 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link1.url_pc	String		PC 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link1.chat_extra	String		CHAT EXTRA	
receiver_info.talk_btn_link1.chat_event	String		CHAT EVENT	
receiver_info.talk_btn_link2	Object	400	버튼링크 2	
receiver_info.talk_btn_link2.name	String		버튼이름	
receiver_info.talk_btn_link2.type	String		버튼타입	
receiver_info.talk_btn_link2.scheme_android	String		안드로이드링크	
receiver_info.talk_btn_link2.scheme_ios	String		IOS 링크	
receiver_info.talk_btn_link2.url_mobile	String		모바일 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link2.url_pc	String		PC 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link2.chat_extra	String		CHAT EXTRA	
receiver_info.talk_btn_link2.chat_event	String		CHAT EVENT	
receiver_info.talk_btn_link3	Object	400	버튼링크 3	
receiver_info.talk_btn_link3.name	String		버튼이름	
receiver_info.talk_btn_link3.type	String		버튼타입	
receiver_info.talk_btn_link3.scheme_android	String		안드로이드링크	

receiver_info.talk_btn_link3.scheme_ios	String		IOS 링크	
receiver_info.talk_btn_link3.url_mobile	String		모바일 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link3.url_pc	String		PC 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link3.chat_extra	String		CHAT EXTRA	
receiver_info.talk_btn_link3.chat_event	String		CHAT EVENT	
receiver_info.talk_btn_link4	Object	400	버튼링크 4	
receiver_info.talk_btn_link4.name	String		버튼이름	
receiver_info.talk_btn_link4.type	String		버튼타입	
receiver_info.talk_btn_link4.scheme_android	String		안드로이드링크	
receiver_info.talk_btn_link4.scheme_ios	String		IOS 링크	
receiver_info.talk_btn_link4.url_mobile	String		모바일 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link4.url_pc	String		PC 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link4.chat_extra	String		CHAT EXTRA	
receiver_info.talk_btn_link4.chat_event	String		CHAT EVENT	
receiver_info.talk_btn_link5	Object	400	버튼링크 5	
receiver_info.talk_btn_link5.name	String		버튼이름	
receiver_info.talk_btn_link5.type	String		버튼타입	
receiver_info.talk_btn_link5.scheme_android	String		안드로이드링크	
receiver_info.talk_btn_link5.scheme_ios	String		IOS 링크	
receiver_info.talk_btn_link5.url_mobile	String		모바일 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link5.url_pc	String		PC 웹링크	
receiver_info.talk_btn_link5.chat_extra	String		CHAT EXTRA	

receiver_info.talk_btn_link5.chat_event	String		CHAT EVENT	
receiver_info.use_fail_over	String	1	부달시 대체 문자 사용여부 Y : 사용	
receiver_info.fail_over_type	String	4	부달시 메시지 유형 MS01(SMS), MS02(LMS), MS03(MMS),	
receiver_info.fail_over_msg_title	String	100	부달시 대체 문자 제목	
receiver_info.fail_over_image1	String		부달시 MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.fail_over_image2	String		부달시 MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.fail_over_image3	String		부달시 MMS 용 이미지 첨부 이미지 파일을 BASE64 로 인코딩하여 사용.	
receiver_info.reserve	String		예약시간(YYYYMMDDHH24 MI) Ex : 202301011750	
etc1	String	20		
etc2	String	20		
test_yn	String	1	발송 테스트 여부 (개발시 테스트를 위한 요청에 사용, 실제 발송은 나가지 않음, 파라미터 유효성 테스트 용도. 테스트요청일 경우 Y 입력)	

요청 예시

```
{
  "sender_number": "01012345678",
  "send_key" : "PBD39230003",
  "receiver_info": [
    {
```

```
"phone_number": "01012345671",
"msg_type": "NT01",
"tpl_cd" : "TP23939",
"talk_content": "톡 문자 내용입니다.",
"talk_btn_link1": {
    "name": "U.STRATalk",
    "type": "WL",
    "scheme_android": null,
    "scheme_ios": "null",
    "url_mobile": "https://talk.ustracloud.com",
    "url_pc": "https://talk.ustracloud.com",
    "chat_extra": null,
    "chat_event": null
},
"talk_btn_link2": null,
"talk_btn_link3": null,
"talk_btn_link4": null,
"talk_btn_link5": null,
"use_fail_over": "Y",
"fail_over_type": "MS02",
"fail_over_msg_title": "실패시 제목입니다.",
"fail_over_image1" : null,
"fail_over_image2" : null,
"fail_over_image3" : null,
"reserve": null,
"client_msg_id": null
}
],
"etc1": null,
"etc2": null,
"test_yn": null
}
```

Response Body

변수명	타입	글자수	설명
result_code	Number		0 : 성공 -100 ~ -999 : 실패 (상세내용은 응답코드 내용 참조)
result_message	String	2000	응답메시지
receiver_info	Array Of Object		수신자 정보 리스트
receiver_info.api_msg_id	Number	20	메시지발송 ID
receiver_info.client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
receiver_info.phone_number	String	20	수신자 번호
응답 예시			
<pre>{ "result_code": 0, "result_message": "success", "receiver_info": [{ "client_msg_id": null, "api_msg_id": 2167394643605200006, "phone_number": "01012345671" }] }</pre>			

8. 발송결과 - 건별 조회용

URI	/api/result/search
HTTP Method	POST
설명	메시지발송 시 응답결과로 받은 api_msg_id 로 문자의 수신결과를 확인

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

요청 전문				
변수명	타입	글자수	설명	필수
api_msg_id	Array Of Number		API 메시지 아이디 리스트 (최소 1 건 ~ 최대 500 건까지 조회)	○
요청 예시				
<pre>{ "api_msg_id": [2167288753341530117, 2167288753341530130, 2167288753341530135, 2167288753341530138, 2167288753341530141, 2167288753341530144] }</pre>				

Response Body

변수명	타입	글자 수	설명
result_code	Number		0 : 성공 -100 ~ -999 : 실패 (상세내용은 응답코드 내용 참조)
result_message	String	2000	응답메시지
message_result_list	Array Of Object		메시지 결과 리스트
message_result_list.client_seq	Number	20	메시지발송 ID
message_result_list.client_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
message_result_list.agent_id	String	20	수신자 번호
message_result_list.api_msg_id	Number	20	API 메시지 아이디
message_result_list.client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
message_result_list.serv_no	Number		서비스 번호
message_result_list.talk_result	String	20	알림톡/친구톡 결과 (결과 코드는 아래 발송결과 단건별/동기화 조회 결과 코드 참조)
message_result_list.msg_result	String	20	문자 결과 (결과 코드는 아래 발송결과 단건별/동기화 조회 결과 코드 참조)
message_result_list.talk_req_dt	String	50	알림톡 통신사 발송시간
message_result_list.msg_req_dt	String	50	문자 통신사 발송시간
message_result_list.send_scc_dt	String	50	결과 전달 시간.
message_result_list.send_chnl_cd	String	20	발송채널 코드

응답 예시

```
{
  "result_code": 0,
  "result_message": "success",
  "message_result_list": [
    {
      "client_seq": 97,
      "client_id": "test",
      "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
      "api_msg_id": 2167288753341530117,
      "client_msg_id": null,
      "serv_no": 222222222222,
      "talk_result": null,
      "msg_result": "M-OK",
      "talk_req_dt": null,
      "msg_req_dt": null,
      "send_scc_dt": null,
      "send_chnl_cd": "SKT"
    },
    {
      "client_seq": 97,
      "client_id": "test",
      "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
      "api_msg_id": 2167288753341530130,
      "client_msg_id": null,
      "serv_no": 222222222222,
      "talk_result": null,
      "msg_result": "M-OK",
      "talk_req_dt": null,
      "msg_req_dt": null,
      "send_scc_dt": null,
      "send_chnl_cd": "SKT"
    },
    {
      "client_seq": 97,
      "client_id": "test",
      "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
      "api_msg_id": 2167288753341530135,
```

```
"client_msg_id": null,
"serv_no": 222222222222,
"talk_result": null,
"msg_result": "M-OK",
"talk_req_dt": null,
"msg_req_dt": null,
"send_scc_dt": null,
"send_chnl_cd": "SKT"
},
{
  "client_seq": 97,
  "client_id": "test",
  "agent_id": "AGT-000012-BBBBBBB",
  "api_msg_id": 2167288753341530138,
  "client_msg_id": null,
  "serv_no": 222222222222,
  "talk_result": null,
  "msg_result": "M-OK",
  "talk_req_dt": null,
  "msg_req_dt": null,
  "send_scc_dt": null,
  "send_chnl_cd": "SKT"
},
{
  "client_seq": 97,
  "client_id": "test",
  "agent_id": "AGT-000012-BBBBBBB",
  "api_msg_id": 2167288753341530141,
  "client_msg_id": null,
  "serv_no": 222222222222,
  "talk_result": null,
  "msg_result": "M-OK",
  "talk_req_dt": null,
  "msg_req_dt": null,
  "send_scc_dt": null,
  "send_chnl_cd": "SKT"
},
{
  "client_seq": 97,
```

```
    "client_id": "test",
    "agent_id": "AGT-000012-BBBBBBB",
    "api_msg_id": 2167288753341530144,
    "client_msg_id": null,
    "serv_no": 222222222222,
    "talk_result": null,
    "msg_result": "M-OK",
    "talk_req_dt": null,
    "msg_req_dt": null,
    "send_scc_dt": null,
    "send_chnl_cd": "SKT"
  }
]
```

9. 발송결과 – 동기화용

URI	/api/result/sync
HTTP Method	POST
설명	고객사 시스템과 발송 API 시스템간의 발송결과 동기화를 위해 사용되는 API. 한번 요청하여 조회한 결과는 재호출시 제외됨.

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

요청 전문				
변수명	타입	글자수	설명	필수
serv_no_list	Array Of Number		헤더에 삽입한 서비스 번호 이외의 agent_id 에 속한 서비스를 추가로 조회 할 때 사용. 최대 20 개	
row_limit	Number		한번 호출 시 응답 결과 최대 수. 최대 만건씩 조회 가능.	○
요청 예시				
<pre>{ "serv_no_list" : [333333333333,444444444444], "row_limit" : 100 }</pre>				

Response Body

변수명	타입	글자 수	설명
result_code	Number		0 : 성공 -100 ~ -999 : 실패 (상세내용은 응답코드 내용 참조)
result_message	String	2000	응답메시지
message_result_list	Array Of Object		메시지 발송 결과 리스트
message_result_list.client_seq	Number	20	메시지발송 ID
message_result_list.client_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
message_result_list.agent_id	String	20	수신자 번호
message_result_list.api_msg_id	Number	20	API 메시지 아이디
message_result_list.client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
message_result_list.serv_no	Number		서비스 번호
message_result_list.talk_result	String	20	알림톡/친구톡 결과 (결과 코드는 아래 발송결과 단건별/동기화 조회 결과 코드 참조)
message_result_list.msg_result	String	20	문자 결과 (결과 코드는 아래 발송결과 단건별/동기화 조회 결과 코드 참조)
message_result_list.talk_req_dt	String	50	알림톡 통신사 발송시간
message_result_list.msg_req_dt	String	50	문자 통신사 발송시간
message_result_list.send_scc_dt	String	50	결과 전달 시간.
message_result_list.send_chnl_cd	String	20	발송채널 코드

응답 예시

```
{
  "result_code": 0,
  "result_message": "success",
  "message_result_list": [
    {
      "client_seq": 97,
      "client_id": "test",
      "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
      "api_msg_id": 2167288753341530481,
      "client_msg_id": null,
      "serv_no": 222222222222,
      "talk_result": null,
      "msg_result": "M-OK",
      "talk_req_dt": null,
      "msg_req_dt": "2023-01-05 12:47:08",
      "send_scc_dt": "2023-01-05 12:47:08",
      "send_chnl_cd": "SKT"
    },
    {
      "client_seq": 97,
      "client_id": "test",
      "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
      "api_msg_id": 2167288753341530484,
      "client_msg_id": null,
      "serv_no": 222222222222,
      "talk_result": null,
      "msg_result": "M-OK",
      "talk_req_dt": null,
      "msg_req_dt": "2023-01-05 12:47:08",
      "send_scc_dt": "2023-01-05 12:47:08",
      "send_chnl_cd": "SKT"
    },
    {
      "client_seq": 97,
      "client_id": "test",
      "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
      "api_msg_id": 2167288753341530486,
```

```
        "client_msg_id": null,  
        "serv_no": 222222222222,  
        "talk_result": null,  
        "msg_result": "M-OK",  
        "talk_req_dt": null,  
        "msg_req_dt": "2023-01-05 12:47:08",  
        "send_scc_dt": "2023-01-05 12:47:08",  
        "send_chnl_cd": "SKT"  
    }  
]  
}
```


10. 발송결과 – 전화번호 조회용

URI	/api/result/recvsearch
HTTP Method	POST
설명	메시지발송 시 응답결과로 받은 sender_number 로 문자의 수신결과를 확인

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

요청 전문				
변수명	타입	글자수	설명	필수
serv_no_list	Array Of Number		헤더에 삽입한 서비스 번호 이외의 agent_id 에 속한 서비스를 추가로 조회 할 때 사용. 최대 20 개	
sender_number	String		조회할 대상 전화번호를 입력 (1 개)	
요청 예시				
<pre>{ "serv_no_list" : [202211291802395], "sender_number": "01031453981" }</pre>				

Response Body

변수명	타입	글자 수	설명
result_code	Number		0 : 성공 -100 ~ -999 : 실패 (상세내용은 응답코드 내용 참조)
result_message	String	2000	응답메시지
message_result_list	Array Of Object		메시지 결과 리스트
message_result_list.client_seq	Number	20	메시지발송 ID
message_result_list.client_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
message_result_list.agent_id	String	20	수신자 번호
message_result_list.api_msg_id	Number	20	API 메시지 아이디
message_result_list.client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
message_result_list.serv_no	Number		서비스 번호
message_result_list.talk_result	String	20	알림톡/친구톡 결과 (결과 코드는 아래 발송결과 단건별/동기화 조회 결과 코드 참조)
message_result_list.msg_result	String	20	문자 결과 (결과 코드는 아래 발송결과 단건별/동기화 조회 결과 코드 참조)
message_result_list.talk_req_dt	String	50	알림톡 통신사 발송시간
message_result_list.msg_req_dt	String	50	문자 통신사 발송시간
message_result_list.send_scc_dt	String	50	결과 전달 시간.
message_result_list.send_chnl_cd	String	20	발송채널 코드
응답 예시			

```
{
  "result_code": 0,
  "result_message": "success",
  "message_result_list": [
    {
      "client_seq": 12,
      "client_id": "JKNv9aggB0SvMZp4RR8r",
      "agent_id": "AGT-000012-09EVZ4XIE",
      "api_msg_id": 1167773503267630897,
      "client_msg_id": "000004_1678151484445",
      "serv_no": 202211291802395,
      "talk_result": "T-3018",
      "msg_result": "M-OK",
      "talk_req_dt": "2023-03-07 10:11:38",
      "msg_req_dt": "2023-03-07 10:11:38",
      "send_scc_dt": "2023-03-07 10:11:41",
      "send_chnl_cd": "SKT"
    },
    {
      "client_seq": 97,
      "client_id": "test",
      "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
      "api_msg_id": 2167288753341530130,
      "client_msg_id": null,
      "serv_no": 222222222222,
      "talk_result": null,
      "msg_result": "M-OK",
      "talk_req_dt": null,
      "msg_req_dt": null,
      "send_scc_dt": null,
      "send_chnl_cd": "SKT"
    },
    {
      "client_seq": 97,
      "client_id": "test",
      "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
      "api_msg_id": 2167288753341530135,
      "client_msg_id": null,
      "serv_no": 222222222222,
```

```
    "talk_result": null,
    "msg_result": "M-OK",
    "talk_req_dt": null,
    "msg_req_dt": null,
    "send_scc_dt": null,
    "send_chnl_cd": "SKT"
  },
  {
    "client_seq": 97,
    "client_id": "test",
    "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
    "api_msg_id": 2167288753341530138,
    "client_msg_id": null,
    "serv_no": 222222222222,
    "talk_result": null,
    "msg_result": "M-OK",
    "talk_req_dt": null,
    "msg_req_dt": null,
    "send_scc_dt": null,
    "send_chnl_cd": "SKT"
  },
  {
    "client_seq": 97,
    "client_id": "test",
    "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
    "api_msg_id": 2167288753341530141,
    "client_msg_id": null,
    "serv_no": 222222222222,
    "talk_result": null,
    "msg_result": "M-OK",
    "talk_req_dt": null,
    "msg_req_dt": null,
    "send_scc_dt": null,
    "send_chnl_cd": "SKT"
  },
  {
    "client_seq": 97,
    "client_id": "test",
    "agent_id": "AGT-000012-BBBBBB",
```

```
    "api_msg_id": 2167288753341530144,  
    "client_msg_id": null,  
    "serv_no": 222222222222,  
    "talk_result": null,  
    "msg_result": "M-OK",  
    "talk_req_dt": null,  
    "msg_req_dt": null,  
    "send_scc_dt": null,  
    "send_chnl_cd": "SKT"  
  }  
]  
}
```

11. 발송결과 - 재전송 요청용

URI	/api/result/recall
HTTP Method	POST
설명	메시지발송 시 응답결과로 받은 reserver 로 문자의 재수신 기간 설정

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

요청 전문				
변수명	타입	글자수	설명	필수
serv_no_list	Array Of Number		헤더에 삽입한 서비스 번호 이외의 agent_id 에 속한 서비스를 추가로 조회 할 때 사용. 최대 20 개	
reserve	String		재전송 요청할 일자 값 입력	
요청 예시				
<pre>{ "serv_no_list" : [202211291802395], "reserve": "202303121000" }</pre>				

응답 예시

```
{  
  "result_code": 0,  
  "result_message": "success",  
  "message_result_list": null  
}
```

12. 알리톡 템플릿 조회

URI	/api/talk/templates
HTTP Method	POST
설명	카카오톡 채널에 등록된 알리톡 템플릿 정보를 조회

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

요청 전문				
변수명	타입	글자수	설명	필수
chnl_id	String		채널 아이디	
tmpl_cd	String		템플릿 코드	
tmpl_cert_state	String		템플릿 인증 상태 코드 APR(승인) REQ(검수요청) REG(등록) REJ(반려)	
tmpl_state	String		템플릿 진행상태 코드 S(중단) A(정상) R(대기(발송전))	
tmpl_name	String		템플릿 이름(LIKE 검색)	

page	Number		페이지 인덱스 default : 0	
size	Number		페이지당 검색 결과 수 default : 100 (1 ~ 1000) 사이의 숫자	
요청 예시				
<pre>{ "chnl_id" : null, "tpl_cd" : null, "tpl_cert_state" : null, "tpl_state" : null, "tpl_name" : null, "page" : 0, "size" : 1000 }</pre>				

Response Body

변수명	타입	글자 수	설명
result_code	Number		0 : 성공 -100 ~ -999 : 실패 (상세내용은 응답코드 내용 참조)
result_message	String	2000	응답메시지
template_info_list	Array Of Object		템플릿 정보 리스트
template_info_list.tpl_cd	String	30	템플릿 코드
template_info_list.chnl_id	String	100	채널 아이디
template_info_list.tpl_nm	String	200	템플릿 이름
template_info_list.talk_content	String	4000	템플릿 내용

template_info_list.ctgr_grp_nm	String	100	카테고리 1
template_info_list.ctgr_det_nm	String	100	카테고리 2
template_info_list.chnl_id_type	String	10	발신프로필 키타입
template_info_list.talk_btn_nm1	String	50	버튼명 1
template_info_list.talk_btn_type1	String	10	버튼타입 1 (웹링크/앱링크)
template_info_list.talk_btn_link1	String	400	버튼링크 1
template_info_list.talk_btn_nm2	String	50	버튼명 2
template_info_list.talk_btn_type2	String	10	버튼타입 2 (웹링크/앱링크)
template_info_list.talk_btn_link2	String	400	버튼링크 2
template_info_list.talk_btn_nm3	String	50	버튼명 3
template_info_list.talk_btn_type3	String	10	버튼타입 3 (웹링크/앱링크)
template_info_list.talk_btn_link3	String	400	버튼링크 3
template_info_list.talk_btn_nm4	String	50	버튼명 4
template_info_list.talk_btn_type4	String	10	버튼타입 4 (웹링크/앱링크)
template_info_list.talk_btn_link4	String	400	버튼링크 4
template_info_list.talk_btn_nm5	String	50	버튼명 5
template_info_list.talk_btn_type5	String	10	버튼타입 5 (웹링크/앱링크)
template_info_list.talk_btn_link5	String	400	버튼링크 5
template_info_list.tmpl_state	String	10	템플릿 상태 중단/정상/대기(발송전)
template_info_list.tmpl_cert_state	String	10	템플릿 검수상태 승인/검수요청/등록/반려
template_info_list.tmpl_block	String	10	차단상태 차단/해제

template_info_list.tmpl_dormant	String	10	휴면상태 휴면/휴면해제
template_info_list.conf_req_dt	String		검수요청일자
template_info_list.tmpl_emphasize_type	String	10	강조유형 이미지형/선택안함
page_info	Array Of Object		페이지 정보
page_info.page	Number		요청된 페이지인덱스
page_info.size	Number		요청된 페이지당 검색결과 수
page_info.total_pages	Number		조회결과 전체 페이지 수
page_info.total_elements	Number		전체 조회결과 수

응답 예시

```
{
  "result_code": 0,
  "result_message": "success",
  "template_info_list": [
    {
      "tmpl_cd": "TEST_0001",
      "chnl_id": "@test",
      "tmpl_nm": "인증번호 발송 템플릿",
      "talk_content": "U.STRA Talk 에서 알려드립니다.WnWn 인증번호는 [{1}] 입니다.",
      "ctgr_grp_nm": "회원",
      "ctgr_det_nm": "인증/비밀번호/로그인",
      "chnl_id_type": "일반",
      "talk_btn_nm1": null,
      "talk_btn_type1": null,
      "talk_btn_link1": null,
      "talk_btn_nm2": null,
      "talk_btn_type2": null,
      "talk_btn_link2": null,
      "talk_btn_nm3": null,
      "talk_btn_type3": null,
      "talk_btn_link3": null,
      "talk_btn_nm4": null,
      "talk_btn_type4": null,
    }
  ]
}
```

```
        "talk_btn_link4": null,
        "talk_btn_nm5": null,
        "talk_btn_type5": null,
        "talk_btn_link5": null,
        "tpl_state": "정상",
        "tpl_cert_state": "APR",
        "tpl_block": "해제",
        "tpl_dormant": "휴면해제",
        "conf_req_dt": "2023-02-24 11:11:10.000",
        "tpl_emphasize_type": "선택안함"
    }
],
"page_info": {
    "page": 0,
    "size": 1000,
    "total_pages": 1,
    "total_elements": 1
}
}
```

13. 발송결과 – CALL API(단건)

URI	/api/result/message
HTTP Method	POST
설명	고객사 시스템과 발송 API 시스템간의 발송결과 동기화를 위해 사용되는 API. 한번 요청하여 조회한 결과는 재호출시 제외됨.

Request Headers

KEY	VALUE	설명
Content-Type	application/json; charset=utf-8	
x-ustra-api-key	{ 발급된 API_KEY }	발급된 API_KEY
x-ustra-serv-no	{ 서비스 번호 }	서비스 번호

Request Body

변수명	타입	글자 수	설명
result_code	Number		0 : 성공 -100 ~ -999 : 실패 (상세내용은 응답코드 내용 참조)
result_message	String	2000	응답메시지
client_seq	Number	20	메시지발송 ID
client_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디
agent_id	String	20	수신자 번호
api_msg_id	Number	20	API 메시지 아이디
client_msg_id	String	20	고객사에서 관리하는 메시지 아이디

serv_no	Number		서비스 번호
talk_result	String	20	알림톡/친구톡 결과 (결과 코드는 아래 발송결과 단건별/동기화 조회 결과 코드 참조)
msg_result	String	20	문자 결과 (결과 코드는 아래 발송결과 단건별/동기화 조회 결과 코드 참조)
talk_req_dt	String	50	알림톡 통신사 발송시간
msg_req_dt	String	50	문자 통신사 발송시간
send_scc_dt	String	50	결과 전달 시간.
send_chnl_cd	String	20	발송채널 코드

● 발송결과 단건별/동기화 조회 결과 코드

key	key 설명	value	value 성공
message_result_list.talk_result	카카오톡 알림톡/친구톡 발송 결과	T-OK	정상코드 - polling 인 경우 전송만 성공
			수신 완료(사용자 휴대폰이 메시지를 수신) (성공 / 과금)
		T-ME09	사용자에게 메시지를 발송했으나 수신여부 불투명 (성공불확실 / 비과금)
		T-0000	정상코드 - response_method 가 realtime 인 경우 전송/수신 성공
		T-1001	Request Body 가 Json 형식이 아님
		T-1002	허브 파트너 키가 유효하지 않음
		T-1003	발신 프로필 키가 유효하지 않음
		T-1004	Request Body(Json)에서 name 을 찾을 수 없음
		T-1006	삭제된 발신프로필. (메시지 사업 담당자에게 문의)
		T-1007	차단 상태의 발신프로필. (메시지 사업 담당자에게 문의)
		T-1011	계약정보를 찾을 수 없음. (메시지 사업 담당자에게 문의)
		T-1012	잘못된 형식의 유저키 요청
		T-1013	유효하지 않은 app 연결
		T-1014	유효하지 않은 사업자번호
		T-1015	유효하지 않은 app user id 요청
		T-1016	사업자등록번호 불일치
		T-1021	차단 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
		T-1022	단톡 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
		T-1023	삭제된 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
		T-1024	삭제대기 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
		T-1025	메시지차단 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
		T-1030	잘못된 파라미터 요청
		T-2003	메시지 전송 실패(테스트 서버에서 카카오톡 채널을 추가하지 않은 경우)
		T-2004	템플릿 일치 확인시 오류 발생(내부 오류 발생)
		T-2006	<4.2 메시지 전송 요청>에 명시된 시리얼넘버 형식 불일치
		T-3000	예기치 않은 오류 발생
		T-3005	메시지를 발송했으나 수신확인 안됨 (성공불확실) - 서버에는 암호화 되어 보관되며 3 일 이내 수신 가능
		T-3006	내부 시스템 오류로 메시지 전송 실패

		T-3008	전화번호 오류
		T-3010	Json 파싱 오류
		T-3011	메시지가 존재하지 않음
		T-3012	메시지 일련번호가 중복됨 - 메시지 일련번호는 CS 처리를 위해 고유한 값이 부여되어야 함.
		T-3013	메시지가 비어 있음
		T-3014	메시지 길이 제한 오류 (템플릿별 제한 길이 또는 1000 자 초과)
		T-3015	템플릿을 찾을 수 없음
		T-3016	메시지 내용이 템플릿과 일치하지 않음
		T-3018	메시지를 전송할 수 없음
		T-3022	메시지 발송 가능한 시간이 아님 (친구톡 / 마케팅 메시지는 08 시부터 20 시까지 발송 가능)
		T-3024	메시지에 포함된 이미지를 전송할 수 없음
		T-3026	상담/봇 전환 버튼 extra, event 글자수 제한 초과
		T-3027	메시지 버튼이 템플릿과 일치하지 않음
		T-3028	메시지 강조 표기 타이틀이 템플릿과 일치하지 않음
		T-3029	메시지 강조 표기 타이틀 길이 제한 초과 (50 자)
		T-4000	메시지 전송 결과를 찾을 수 없음
		T-4001	알 수 없는 메시지 상태
		T-9998	시스템에 문제가 발생하여 담당자가 확인하고 있는 경우
		T-9999	시스템에 문제가 발생하여 담당자가 확인하고 있는 경우
		T-601	이미지 용량초과 / 이미지 사이즈가 500KB 이상
		T-602	발송할 수 없는 이미지 사이즈
		T-603	지원하지 않는 이미지 형식 / jpg 만 가능 허용하지 않음
		T-SDE-001	InterruptedException, SocketTimeoutException
		T-SDE-002	ConnectionPoolTimeoutException
		T-SDE-003	파일 처리 에러(IOException)
		T-SDE-004	사용할 수 없는 메시지 서비스(승인이 안된)
		T-SDE-005	수신 응답 타입아웃(10 분)
		T-SDE-999	알수 없는(정의되지 않은) 에러(UnexpectedException)
message_result_list.msg_result	SMS/LMS/MMS 발송결과	M-OK	발송성공
		M-	발송 처리 완료(수신 확인 전)

		0000	
		M-00	결과 수신 대기 (현재 사용 안함)
		M-01	시스템 장애
		M-02	인증실패, 직후 연결을 끊음
		M-03	메시지 형식 오류
		M-04	BIND 안됨
		M-05	착신가입자 없음(미등록) (현재 사용 안함)
		M-06	전송 성공
		M-07	비가입자,결번,서비스정지
		M-08	단말기 Power-off 상태
		M-09	음영
		M-10	단말기 메시지 FULL
		M-11	타임아웃
		M-14	무선망(이통사 사용 통신망)에서 단말기로 전송 실패. 최대 24 시간 대기 후 전송 포기
		M-17	CallbackURL 사용자 아님
		M-18	메시지 중복 발송
		M-19	월 송신 건수 초과
		M-20	이동통신사에서 정의되지 않은 결과 코드. 정확한 원인은 LG U+ Biz 메시징 고객센터로 문의하거나(1544-5992, 내선 3 번) 명의자가 직접 이동통신사로 문의
		M-21	착신번호 에러(자리수 에러)
		M-22	착신번호 에러(없는 국번)
		M-23	수신거부 메시지 없음
		M-24	21 시 이후 광고
		M-25	성인광고, 대출광고 등 기타 제한
		M-26	데이콤 스팸 필터링
		M-27	야간발송차단
		M-28	사전 미등록 발신번호 사용
		M-29	전화번호 세척 미준수 발신번호 사용
		M-30	발신번호 변작으로 등록된 발신번호 사용
		M-31	번호 도용 문자 차단 서비스에 가입된 발신번호 사용
		M-40	단말기착신거부(스팸등)
		M-91	발송 미허용 시간 때 발송 실패 처리
		M-92	발신 번호 사전 등록 테이블(PCB)에 등록되지 않은 발신 번호 차단
		M-93	수신 거부 테이블(SPAM)에 등록된 수신 번호 차단
		M-99	환경설정파일의 sms.dup.check.seconds 에 적용 시간(초) 이내에 수신자번호+메시지내용 이 중복인 경우 실패처리.
		M-1000	성공

		M-2000	포맷 에러
		M-2001	잘못된 번호
		M-2002	컨텐츠 사이즈 및 개수 초과
		M-2003	잘못된 컨텐츠
		M-3000	기업형 MMS 미지원 단말기
		M-3001	단말기 메시지 저장개수 초과
		M-3002	전송시간 초과
		M-3004	전원 꺼짐
		M-3005	음영지역
		M-3006	기타
		M-4000	서버문제로 인한 접속 실패
		M-4001	단말기 일시 서비스 정지
		M-4002	통신사 내부 실패(무선망단)
		M-4003	서비스의 일시적인 에러
		M-4101	계정 차단
		M-4102	허용되지 않은 IP 접근
		M-4104	건수 부족
		M-4201	국제 MMS 발송 권한이 없음
		M-4202	PUSH 권한 없음
		M-5000	번호이동에러
		M-5001	선불발급 발송건수 초과
		M-5003	스팸
		M-	중복된 키 접속 차단

		5201	
		M-5202	중복된 수신번호 접수 차단
		M-5301	사전 미등록 발신번호 사용
		M-5302	전화번호 세칙 미 준수 발신번호 사용
		M-5303	발신번호 변작으로 등록된 발신번호 사용
		M-5304	번호 도용 문자 차단 서비스에 가입된 발신번호 사용
		M-6000	폰 정보 조회 실패
		M-6100	이미지 변환 실패
		M-9001	발송 미허용 시간 때 발송 실패
		M-9002	폰 넘버 에러
		M-9003	스팸 번호(스팸 테이블 사용시)
		M-9004	스팸 번호(스팸 테이블 사용시)
		M-9005	파일크기 오류
		M-9006	지원되지 않는 파일
		M-9007	파일오류
		M-9008	MMS_MSG 의 MSG_TYPE 값이 잘못되었음
		M-9009	환경설정파일의 mms.dup.check.seconds 에 적용 시간(초) 이내에 수신자번호+메시지내용 이 중복인 경우 실패처리
		M-9010	재전송 횟수 초과로 실패.
		M-9011	발송 지연으로 인한 실패 (환경파일의 mms.submit_timeout.minute 에 설정된 시간 보다 발송 요청 시간이 초과한 경우)
		M-9012	발신 번호 사전 등록 테이블(PCB)에 등록되지 않은 발신 번호 차단
		M-9013	수신 거부 테이블(SPAM)에 등록된 수신 번호 차단
		M-9014	템플릿 키 값 없음(바코드 기능 사용 시)

		M-9015	바코드 키 값 없음(바코드 기능 사용 시)
		M-9016	CLI_EXT_OBJ 데이터값 오류(Paynow PUSH 기능 연동 시)
		M-OK	전송 성공
		M-0000	발송 처리 완료(수신 확인 전)
		M-K-1	시스템 장애
		M-K-2	인증실패(인증파일이 존재하지 않는 경우)
		M-K-3	메시지 형식오류(메시지 규격에 맞지 않을 경우)
		M-K-5	인증티켓유효성오류(비밀번호,SPID 가틀린경우)
		M-K-7	SP(가입자) 패스워드틀림
		M-K-8	SP(가입자) 일시정지
		M-K-9	SP(가입자) 해지
		M-K-10	End-User(사용자) 존재하지 않음, 해지, 정지
		M-K-16	시간종료
		M-K-17	권한없음(접근가능 IP 외적 접속)
		M-K-27	가입되지 않은 상품 발송
		M-K-33	월간 메시지 전송 개수 초과
		M-K-90	동보갯수초과 (Agent 내부)
		M-K-91	데이터 형식 오류 (Agent 내부)
		M-K-92	첨부파일 오류 (Agent 내부)
		M-K-93	파일 업로드 실패 (Agent 내부)
		M-K-94	Convert 타임아웃 (Agent 내부)
		M-K-95	첨부파일 용량 오류 (Agent 내부)
		M-K-96	(웹)파일 다운로드 오류 (Agent 내부)
		M-K-99	발송 전 오류 (Agent 내부)
		M-K-101	메시지 내용 스팸
		M-K-102	발신자 스팸
		M-K-103	착신자 스팸
		M-K-104	회신 번호 스팸
		M-K-108	동일메시지제한
		M-K-111	동일착번제한
		M-K-112	레포트 수신 시간 만료(메시지전송후 24 시간 레포트 못받는경우)
		M-K-114	번호도용/변작방지 차단
		M-K-115	미등록 회신번호 차단

		M-K-116	번호세칙 위반 차단
		M-K-200	통화중
		M-K-201	무응답(단말기 무응답)
		M-K-202	착신 가입자 없음
		M-K-203	비가입자, 결번, 서비스 정지
		M-K-204	단말기 전원 꺼짐
		M-K-205	음영 지역
		M-K-206	단말기 메시지 Full
		M-K-207	Unknown / 단말기 형식 오류
		M-K-208	메시지가 Overflow 되어 받지 못함
		M-K-209	번호 이동된 가입자
		M-K-210	SMS 착신전환 회수 초과
		M-K-211	기간만료
		M-K-212	SKT 가입자 없음
		M-K-213	NPDB 오류
		M-K-214	Sub Type 오류
		M-K-215	한글/ 영문외의 가입자일 경우
		M-K-216	수신번호가 오류인 경우 자리수 부족 및 초과
		M-K-221	Message Sequence Number 가 틀린경우
		M-K-222	잘못된 Date type 인 경우
		M-K-226	CallbackURL 사용자 아님
		M-K-227	착신번호 에러(자리수에러)
		M-K-	착신번호 에러(없는 번호)

		228	
		M-K-232	알수 없는 에러
		M-K-2003	메시지 서버 오류
		M-K-2100	메시지 포맷 오류 MMS
		M-K-2101	올바른 콘텐츠가 아님 MMS
		M-K-2103	미지원 단말 MMS
		M-K-2104	콘텐츠 크기가 커서 처리할 수 없음 MMS
		M-K-2106	발신번호 오류 MMS
		M-K-2107	착신번호 오류 MMS
		M-K-2152	Content-Type 오류 MMS
		M-K-4005	MMS 처리중 실패
		M-K-4007	단말기 착신거부
		M-K-4203	허용 메세지 SIZE 초과 오류
		M-K-4301	미 가입자 에러 오류
		M-K-4305	비가용폰 오류 MMS
		M-K-4306	동일 메시지에 중복 수신자 오류
		M-K-4307	일시정지 가입자 오류
		M-K-4404	수신자별 CALLBACK 스팸 처리 오류 MMS
		M-K-5300	알 수 없는 단말기 문제로 수신 불가 오류 MMS
		M-K-8012	단말 상태 양호하지 않음
		M-D-5	시스템 오류
		M-D-7	라우팅 불가
		M-D-11	메시지 포맷오류
		M-D-12	Agent ID 또는 PW 틀림

		M-D-13	미 사용 상태인 Agent ID
		M-D-14	미 허용된 IP 로 접근
		M-D-15	중복접속
		M-D-16	회원정보 없음
		M-D-17	선불회원 포인트 부족
		M-D-18	재 접속 불가 시간 내 재 접속 시도
		M-D-21	일간 전송량초과
		M-D-22	월간 전송량초과
		M-D-25	TPS 초과 (재전송 필요)
		M-D-30	메시지 디코딩 실패
		M-D-31	NPDB 가입자 없음
		M-D-32	메시지 길이초과
		M-D-33	MMS 제목 길이초과
		M-D-34	수신거부 (080 등)된 착신번호
		M-D-50	MMS 파일 처리실패
		M-D-51	이미지 파일 용량초과
		M-D-52	사용불가 한 메세지 종류
		M-D-100	발신번호 포맷오류 (전화번호 세칙 미 준수)
		M-D-101	등록되지 않은 발신번호 (발신번호 사전등록제)
		M-D-102	스팸 발신번호
		M-D-103	스팸 착신번호
		M-D-110	리포트 수신시간 만료 (메시지 처리시간 초과)
		M-D-	기타오류

		200	
		M-D-201	통신사 기타오류
		M-D-500	Agent Send Ack 미수신, Agent 자체처리
		M-D-501	Agent 중복 데이터, Agent 자체처리
		M-D-502	Agent 발송시간초과 (req date 초과), Agent 자체처리
		M-D-503	Agent MMS 파일개수 설정오류, Agent 자체처리
		M-D-504	Agent MMS 파일 포맷오류, Agent 자체처리
		M-D-505	Agent MMS 파일사이즈 초과, Agent 자체처리
		M-D-506	Agent 기타오류, Agent 자체처리
		M-D-510	Agent 발송제한으로 인한 실패처리, Web 자체처리
		M-D-1013	수신번호가 오류로 (자릿수 부족 혹은 자릿수 초과) 인해 발송실패
		M-D-1014	메시지의 데이터가 잘못되어 발송실패
		M-D-1019	메시지 발송 기간사업자/별정사업자 시스템 장애. 발송실패
		M-D-1022	전송실패 (단말기 호 처리 상태)
		M-D-1023	전송실패 (통신사 운영자에 의한 메시지 삭제)
		M-D-1024	전송실패 (단말기 메시지 FULL)
		M-D-1025	전송실패 (단말기 전원 꺼짐)
		M-D-1026	전송실패 (음영지역)
		M-D-1027	전송실패 (착신거절)
		M-D-1999	기타실패
		M-D-2007	번호 이동된 가입자 전송실패
		M-D-2008	KTF 로 번호 이동된 가입자 전송실패
		M-D-2009	LGT 로 번호 이동된 가입자 전송실패

		M-D-2010	SKT 로 번호 이동된 가입자 전송실패
		M-D-2011	기간사업자/별정사업자 NPDB FAIL 전송실패
		M-D-2012	Delivery 메시지 수신 되지 않음
		M-D-3011	수신자의 수신 거부 요청에 의한 메시지 발송실패
		M-D-3012	메시지 내용에 금칙어가 들어 있어 발송실패
		M-D-3018	방통위 금지 회신번호 차단
		M-D-3019	방통위 금지문구 차단
		M-D-3020	운영자에 의한 수신번호 / 회신번호 동일 시 메시지 차단
		M-D-3030	단말로 메시지 전송실패(기타오류)
		M-D-3040	단말로 전송 한 메시지 전송 결과 수신실패(기타오류)
		M-D-4001	비가입자, 결번, 서비스정지, 일시정지
		M-D-4002	발신, 착신 전화번호 오류
		M-D-4003	착신가입자없음, 착신번호 오류
		M-D-4005	발신번호 변작으로 등록된 발신번호 사용
		M-D-4006	번호도용문자차단서비스에 가입된 발신번호 사용
		M-D-7000	사용자의 요청으로 기간사업자의 가입자 외에 메시지 발송 거부처리
		M-D-8001	지원하지 않는 미디어 타입이거나 MIME 형식 오류
		M-D-8004	올바른 콘텐츠가 아님 8004 [수정] [추가]
		M-D-8005	일시적인 단말문제 8005 [수정] [추가]
		M-D-8006	미 지원단말
		M-D-11001	Request Body 가 Json 형식이 아님
		M-D-A-500	메시지 생명 주기 Time Out
		M-D-	중복 발송

		A-501	
		M-D-A-502	전송 시간 초과 Time Out
		M-D-A-504	첨부 파일 형식 오류
		M-D-A-506	Agent Exception, 자체 실패 처리
		M-D-A-507	나이트 블록
		M-SDE-001	발송 설정이 안되어 있을 시(BACK_TYPE, MSG_TYPE 이 없거나 이상한 값이면)
		M-SDE-002	발송 시 필수 파라미터 없을 시
		M-SDE-003	MSG 발송 Insert SQL Exception
		M-SDE-004	MSG_TYPE 이 알수 없는 타입일 시
		M-SDE-005	발송제한 발신번호(FAKE_YN = Y)
		M-SDE-006	등록되지 않은 발신번호
		M-SDE-007	사용할 수 없는 메시지 서비스(승인이 안된)
		M-SDE-008	수신 응답 타입아웃(10 분)
		M-SDE-009	백업 발송 타입이 없음
		M-SDE-010	정의되지 않은 통신사 코드
		M-SDE-999	알수 없는(정의되지 않은) 에러(UnexpectedException)

- API 응답 Status 및 응답 코드

HTTP Status	Body	
	result_code	설명
200 (OK)	0	요청 성공 ex) <pre>{ "result_code": 0, "result_message": "success" }</pre>
400 (BAD REQUEST)	-400	유효하지 않는 파라미터 요청 ex1) <pre>{ "result_code": -400, "result_message": "[receiver_info.phone_number] : 전화번호에는 문자가 들어갈 수 없습니다." }</pre> ex2) <pre>{ "result_code": -400, "result_message": "[reserve] : 예약 날짜 형식 오류 YYYYMMDDHH24MI" }</pre> ex3) <pre>{ "result_code": -400, "result_message": "[content] : 메시지 본문 내용은 필수 입니다." }</pre>
401 (UNAUTHORIZED)	-100	인증정보(x-ustra-api-key, x-ustra-serv-no) 불일치로 인한 요청 불가. ex) <pre>{ "result_code": -100, "result_message": "인증정보 불일치로 접근이 제한되었습니다." }</pre>
500 (INTERNAL SERVER ERROR)	-999	요청한 파라미터로 처리할 수 없음. ex) <pre>{</pre>

		<pre>"result_code": -999, "result_message": "요청한 정보를 처리하지 못했습니다" }</pre>
--	--	--