

## ■개정 이력

번호	버전	내용	날짜	작성자	비고
1	v0.5	초안 작성	2024-02-01	김성조	서석은
2	v0.7	캠페인 연동 정보	2024-02-02	김성조	서석은
3	v0.8.0	- 지오펜스 생성시 <b>response</b> 변경 - 캠페인 생성시 지오펜스 정보 추가( <b>penceld</b> ) - 캠페인 수정시 지오펜스 정보 추가( <b>penceld</b> )	2024-02-05	김대희	
4	v0.9.0	- ATS 메타 - 11번가 카테고리 메타 정보 API 변경 - ATS 메타 - 웹캠 카테고리 메타 정보 API 변경 - ATS 필터 메타 - 회선, 위치, 프로파일링 API 변경 - ATS 메타 - 위치/이동 특성 정보. <b>response</b> 변경 - ATS 발송 모수 확인 API 변경 - Maptics POI - 지오펜스에 사용할 poi 검색 AP 변경. <b>response</b> 변경 - Maptics 지오펜스 수정 API 변경. <b>request</b> 변경 - Maptics 지오펜스 삭제 API 변경. <b>request</b> 변경 - <a href="#">REST API - ATS 발송모수 필터 샘플</a> 추가 - [REST API - 캠페인] 탭 문서 포맷 <b>■</b> 동기화 - [REST API - 메시지] 규격 추가 - 캠페인 생성/수정 - 파라미터 명칭 변경 + <b>penceld -&gt; fenceld</b> - 캠페인 생성/수정 - 필수값 여부 변경 - 캠페인 생성/수정 - RCS 버튼 타입 입력 타입 변경 - 파일 업로드 API 수정. <b>request</b> 변경 - <b>■</b> 캠페인 제작 Flow 업데이트 + 캠페인 제작 이후 Admin 승인 이후 메시지 발송 - 캠페인 종료 API 제거 - 캠페인 일시 중지 API 제거 - 캠페인 재개 API 제거	2024-02-13	김대희	

5	v0.10.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 중지 API 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 이름: 캠페인 중지 → 캠페인 일시 중지</li> <li>+ path: /api/v1/cmpn/stop → /api/v1/cmpn/pause</li> </ul> </li> <li>- 캠페인 일시 중지 API 원복</li> <li>- 캠페인 재개 API 원복</li> <li>- ❑ 캠페인 제작 Flow 업데이트 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 자체 승인 이후 메시지 발송</li> </ul> </li> <li>- API 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 대상 검증</li> <li>+ 캠페인 승인</li> <li>+ 발송성공 건수 알림</li> <li>+ 수신성공 건수 알림</li> <li>+ URL 분석 클릭 건수 알림</li> </ul> </li> <li>- 캠페인 테스트 발송 API Response 수정</li> <li>- 캠페인 테스트 발송 취소 API 설명 수정</li> <li>- 캠페인 테스트 조회 API 설명 수정</li> <li>- 캠페인 테스트 목록 API 제거</li> <li>- 메시지 발송류 API 발송 응답 data 필드 제거</li> <li>- 목록 류 API 페이징 처리 필드 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ offset → pageNumber</li> <li>+ limit → pageSize</li> <li>+ total → totalPage</li> </ul> </li> <li>- 캠페인 형상 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 생성 API request 정보 변경</li> <li>+ 캠페인 수정 API request 정보 변경</li> <li>+ 캠페인 ❑Entity 정보 변경</li> </ul> </li> <li>- REST API - 메시지. RCS 메시지 발송 API request 변경</li> <li>- REST API - 공통. 파일 업로드 API 에 RCS 사용될 파일 구분 추가</li> </ul>	2024-02-22	김성조	
---	---------	---	------------	-----	--

6	v0.11.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REST API - 메시지               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ LMS 메시지 발송 request 시 고객사명 추가</li> <li>+ MMS 메시지 발송 request 시 고객사명 추가</li> <li>+ RCS 메시지 발송 request 시 고객사명 추가</li> <li>+ MMS 메시지 발송 request 파일 입력 제한 정보 추가</li> <li>+ RCS 메시지 발송 request RCS URL link 입력 제한 정보 추가</li> <li>+ RCS 메시지 발송 request RCS 버튼 입력 개수 제한 수정</li> <li>+ 메시지 전송 결과 알람 url 수정</li> </ul> </li> <li>- REST API - 캠페인               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 생성/수정 입력 데이터에 callback 정보 추가</li> <li>+ 캠페인 제작 Flow 업데이트</li> <li>+ 캠페인 상태 알람 API response 정의 추가</li> <li>+ 캠페인 대상 검증 API response 정의 추가</li> <li>+ 캠페인 발송 결과 리포트 API url 수정 및 세부 규격 정의</li> <li>+ 캠페인 수신 결과 리포트 API url 수정 및 세부 규격 정의</li> <li>+ 캠페인 URL 클릭 결과 리포트 API url 수정 및 세부 규격 정의</li> <li>+ 캠페인 통계 조회 API 추가</li> <li>+ 캠페인 승인 요청 API 추가</li> <li>+ 캠페인 중단 API 재추가</li> <li>+ 캠페인 승인 API deprecate</li> <li>+ 캠페인 일시정지/재개 API deprecate</li> <li>+ 캠페인 발송 결과/수신 결과 조회 API deprecate</li> </ul> </li> </ul>	2024-03-13	김성조	
7	v0.12.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- [캠페인] 철자 [캠페인] 으로 변경 (이력 포함)</li> <li>- REST API 기본 규격 Request Header 의 S-Authorization 필드 제거</li> <li>- 캠페인 제작 Flow 업데이트</li> <li>- 발신 번호 목록 API 추가</li> <li>- 캠페인 통계 조회 API path 변경</li> <li>- 캠페인 상태 변경 알람 request body sample 수정</li> <li>- 캠페인 발신 번호 목록 API 명칭 [캠페인 발신 번호 코드 목록] 으로 변경</li> <li>- 캠페인 생성/수정 입력 파라미터 수정               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ sndNum : (추가) 발신 번호 코드</li> <li>+ collEndDate : (추가) Maptics 대상 수집 종료 기간</li> <li>+ rtStartHhmm : (추가) Maptics 실시간 보내기 발송 시작 시간</li> <li>+ rtEndHhmm : (추가) Maptics 실시간 보내기 발송 종료 시간</li> <li>+ sndDayDiv : (추가) Maptics 발송시 일 균등 분할 발송 여부</li> <li>+ sndGeofenceld : (수정) 필드명 변경 (fenceld → sndGeofenceld)</li> </ul> </li> </ul>	2024-04-02	김성조	
8	v0.12.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 제작 Flow 업데이트</li> <li>- REST API - 메시지 삭제</li> <li>- 실시간 메시지 수신 결과 파일 포맷 삭제</li> <li>- 캠페인 승인 요청 API 삭제</li> <li>- 캠페인 결과 리포트 파일명 포맷 수정</li> <li>- 캠페인 발신 결과 파일 다운로드 API 추가</li> <li>- 캠페인 수신 결과 파일 다운로드 API 추가</li> <li>- 캠페인 URL 분석 클릭 결과 파일 다운로드 API 추가</li> </ul>	2024-04-03	김성조	

9	v0.13.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일 다운로드 API 추가</li> <li>- 캠페인 등록/수정시 입력 필드명 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <code>customerName</code> → <code>tgtCompanyName</code></li> </ul> </li> <li>- 캠페인 API Example 수정</li> <li>- 캠페인 생성, 수정시 <code>rcsType</code> 필드 Optional 로 변경</li> <li>- 캠페인 URL 분석 변환 문자열 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <code>\${URL1}</code> → <code>[URL분석1]</code></li> </ul> </li> <li>- 사용되지 않는 캠페인 상태 제거</li> <li>- 캠페인 테스트 가능 인원 조정. 50 → 20</li> <li>- 파일 포맷 <code>mdn</code> 파일 확장자 추가 (csv)</li> <li>- 메시지 결과 코드 업데이트</li> </ul>	2024-06-05	김성조	
10	v0.14.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 수정 API 일부 필드 <code>mandatory</code> 여부 변경</li> <li>- 캠페인 상태 변경 <code>report</code> API 상태값 오기 수정</li> <li>- 리포트 파일 날짜 포맷 <code>yyyyMMddhhmmss</code> 형태로 통일</li> <li>- 발송 결과 리포트에 발송 구분 정보 추가</li> <li>- REST API - ATS 에 <code>/api/v1/ats/meta/11st/full</code> API 추가</li> <li>- REST API - ATS 에 <code>/api/v1/ats/meta/webapp/full</code> API 추가</li> <li>- REST API - ATS 에 <code>/api/v1/ats/meta/call/full</code> API 추가</li> <li>- REST API - ATS 에 <code>/api/v1/ats/meta/loc/full</code> API 추가</li> </ul>	2024-06-13	김성조	
11	v0.14.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REST API - 메시지 결과 코드 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 100006</li> <li>+ 100007</li> </ul> </li> <li>- 캠페인 생성, 수정시 <code>mms.title</code> 최대 27자에서 최대 30자로 변경</li> <li>- 캠페인 테스트 발송 취소 API URL 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <code>/api/v1/cmpn/test/cancel</code> -&gt; <code>/api/v1/cmpn/test/send/cancel</code></li> </ul> </li> </ul>	2024-06-21	유엔젤	
12	v0.14.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제휴사로 발송, 수신, URL 분석 클릭 <code>report</code> 전송 기능 제거 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 메시지 발송 결과는 캠페인 통계 조회(<code>/cmpn/stat/read</code>) API 로 확인 가능</li> </ul> </li> <li>- REST API - 캠페인 - Type B <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 생성(<code>/api/v1/cmpn/create</code>) API 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>* <code>request</code> 시 <code>cb.send</code>, <code>cb.recv</code>, <code>cb.urlClick</code> 파라미터 제거</li> </ul> </li> <li>+ 캠페인 테스트 조회(<code>/api/v1/cmpn/test</code>) API 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>* API 설명 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>* <code>response</code> 에 <code>svcStatus2</code> (단말에 메시지 수신 확인 코드) 추가</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>+ 캠페인 발송 결과 파일 다운로드(<code>/api/v1/cmpn/result/file/snd</code>) API 제거</li> <li>+ 캠페인 수신 결과 파일 다운로드(<code>/api/v1/cmpn/result/file/recv</code>) API 제거</li> <li>+ 캠페인 URL 분석 클릭 결과 파일 다운로드(<code>/api/v1/cmpn/result/file/url</code>) API 제거</li> <li>+ 캠페인 발송 결과 리포트 <code>callback</code> 제거</li> <li>+ 캠페인 수신 결과 리포트 <code>callback</code> 제거</li> <li>+ 캠페인 URL 클릭 결과 리포트 <code>callback</code> 제거</li> </ul> </li> <li>- REST API - 공통 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 파일 업로드시 MMS 이미지 규격 설명 추가</li> </ul> </li> </ul>	2024-07-04	유엔젤	보안상 MDN 을 SKT 외부로 제공 할 수 없기 때문에 제휴사로 전송 되는 report 기능은 제거 되었습니다.

13	v0.15.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 제작 <b>Flow</b> 시나리오 추가(예외 상황 발생시) <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 승인 완료시 수신 대상자가 없으면 캠페인 상태는 종료로 변경</li> </ul> </li> <li>- 캠페인 제작 <b>Flow</b> 상태 텍스트 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 자동 종료 → 종료</li> <li>+ 중단 → 캠페인 중단</li> <li>+ 반려 상태 추가</li> </ul> </li> <li>- 캠페인 수정 <b>API</b> 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>request</b> 파라미터에 <b>isAppr</b> 추가. 반려된 캠페인에 대해서 수정과 동시에 다시 승인</li> </ul> </li> <li>- 캠페인 통계 <b>API</b> 결과를 1일 1회 수집 하는 것에서 실시간으로 수집 하도록 변경</li> <li>- <b>REST API</b> - 메시지 결과 코드 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 200008</li> </ul> </li> </ul>	2024-07-15	유엔젤	
14	v0.15.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>REST API</b> - 메시지 결과 코드 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 200009</li> </ul> </li> <li>- 캠페인 생성/수정시 메시지 본문 <b>URL</b> 분석 관련 메시지 본문 길이 안내 설명 추가</li> <li>- 캠페인 제작 <b>Flow</b> 에 각 상태별 상태 코드 정보 추가</li> <li>- 캠페인 생성/수정시 <b>sndGoalCnt</b>, <b>sndMosu</b> 제한 사항 추가</li> </ul>	2024-08-20	유엔젤	
15	v0.16.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 취소 제한 조건 변경. <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 승인 요청(10) 상태에서도 취소 가능 하도록 변경</li> </ul> </li> <li>+ 캠페인 제작 <b>Flow</b> 이미지 업데이트</li> <li>- 에러 코드 추가(잘못된 요청 에러 코드 상세하게 분리)</li> <li>- 캠페인 생성/수정시 슬라이드 <b>RCS</b> 제한 사항 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 본문 길이 최대 170자 에서 300자로 변경</li> <li>+ 모든 슬라이드의 본문 길이 제한 1300자 추가</li> <li>+ 버튼 글자 길이 17자에서 13자로 변경</li> </ul> </li> </ul>	2024-09-05	유엔젤	
16	v0.17.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 통계 조회 <b>API</b> 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>response</b> 에 <b>UA</b> 제한만 체크한 반응을 추가</li> <li>+ <b>response</b> 에 <b>RCS</b> 메시지 확인자 수, 확인률 추가</li> </ul> </li> </ul>	2024-10-10	유엔젤	
17	v0.18.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 생성/수정 <b>API</b> 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>sndMosu</b> 의 최대값(40만건), 최소값(<b>sndGoalCnt</b> 의 150%) 조건 변경</li> </ul> </li> <li>- 랜덤 쿠폰 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 생성 <b>request</b> 파라미터에 <b>useCoupon</b>, <b>coupon</b> 추가</li> <li>+ 캠페인 수정 <b>request</b> 파라미터에 <b>useCoupon</b>, <b>coupon</b> 추가</li> <li>+ 캠페인 조회 <b>response</b> <b>useCoupon</b>, <b>coupon</b> 추가</li> <li>+ 캠페인 목록 <b>response</b> <b>useCoupon</b>, <b>coupon</b> 추가</li> </ul> </li> <li>- 에러 코드 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ E100030</li> <li>+ E100031</li> <li>+ E100032</li> </ul> </li> <li>- "REST API - 파일 포맷" 탭에 코드 분석 파일 설명 추가</li> </ul>	2024-10-23	유엔젤	

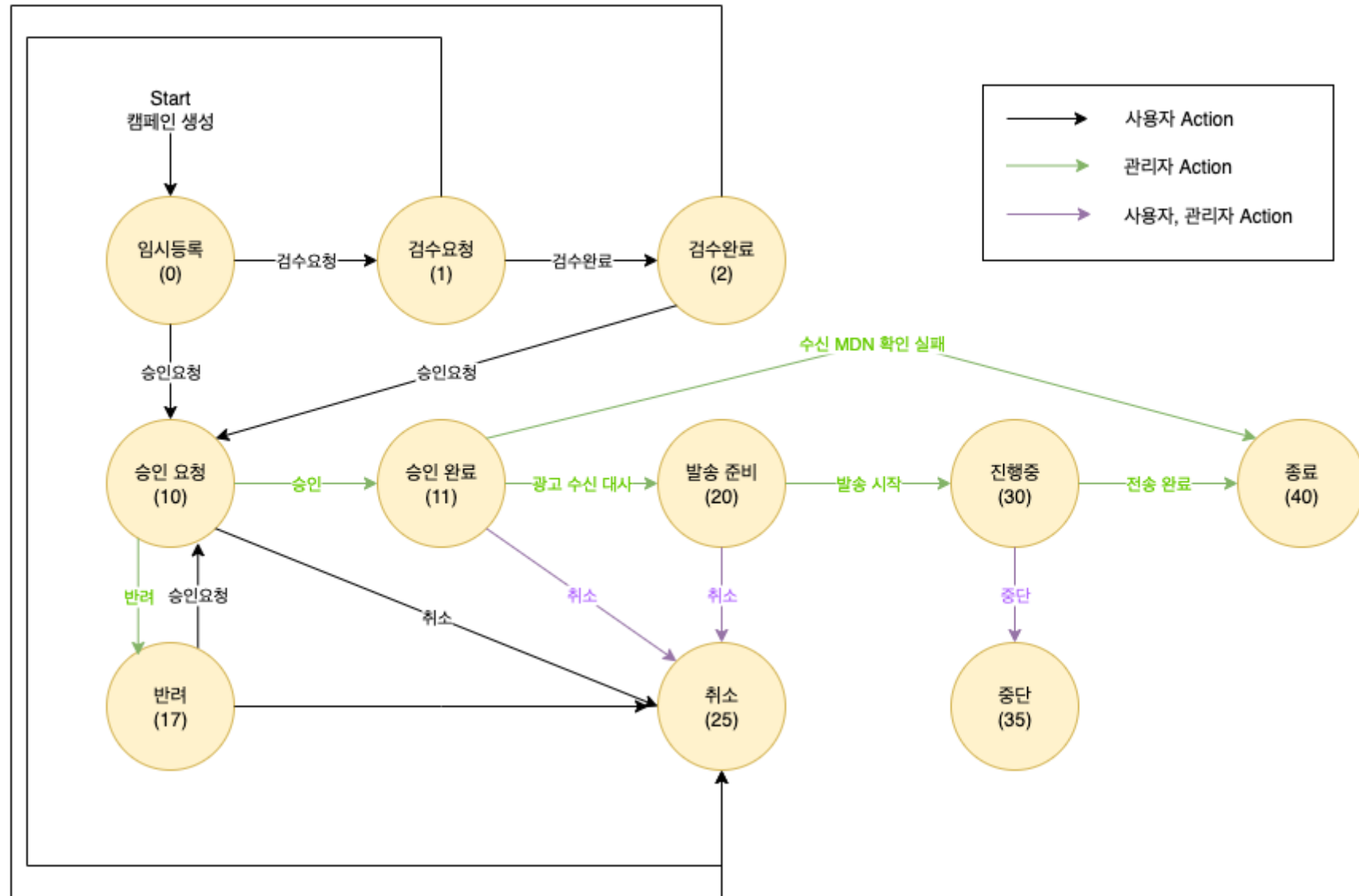
18	v0.19.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 통계 조회 API 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 잘못된 UA 를 사용한 요청을 거부한 클릭 카운트 추가(IP 체크하지 않는 클릭 카운트)</li> </ul> </li> <li>- 광고 문구 자동 추가용 파라미터 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 생성 API request 파라미터에 adver, adverDeny 추가</li> <li>+ 캠페인 수정 API request 파라미터에 adver, adverDeny 추가</li> <li>+ 캠페인 조회 API response 에 adver, adverDeny 추가</li> <li>+ 캠페인 목록 API response 에 adver, adverDeny 추가</li> </ul> </li> <li>- 에러 코드 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ E100033</li> <li>+ E100034</li> </ul> </li> </ul>	2024-10-31	유엔젤	
19	v0.20.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 메시지별 다른 [URL분석] 사용 기능 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 생성 API request 파라미터에 mms.urlFile, rcs[].urlFile 추가</li> <li>+ 캠페인 수정 API request 파라미터에 mms.urlFile, rcs[].urlFile 추가</li> <li>+ 캠페인 조회 API response 에 mms.urlFile, rcs[].urlFile 추가</li> <li>+ 캠페인 목록 API response 에 mms.urlFile, rcs[].urlFile 추가</li> </ul> </li> <li>- 광고 문구 자동 추가용 파라미터 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 생성 API request 파라미터에 adver 입력값 무시. adverDeny 값이 없으면 1</li> <li>+ 캠페인 수정 API request 파라미터에 adver 입력값 무시</li> <li>+ 캠페인 조회 API response 에 adver 값을 1로 고정</li> <li>+ 캠페인 목록 API response 에 adver 값을 1로 고정</li> </ul> </li> <li>- 메시지 제목, 본문에 자동으로 광고 문구 추가 기능 제거</li> <li>- RCS 메시지 발송 시 광고성 메시지로 발송 하도록 변경</li> <li>- "REST API - 파일 포맷" 탭에 URL 분석 파일 설명 추가</li> <li>- 에러 코드 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ E100035</li> </ul> </li> </ul>	2024-11-08	유엔젤	
20	v0.21.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유료/무료 캠페인 구분 파라미터 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 생성 API request 파라미터에 free 추가</li> <li>+ 캠페인 수정 API request 파라미터에 free 추가</li> <li>+ 캠페인 조회 API response 에 free 추가</li> <li>+ 캠페인 목록 API response 에 free 추가</li> </ul> </li> </ul>	2024-11-22	유엔젤	

21	v0.22.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 네이버페이 리워드 기능 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 캠페인 생성, 수정 API request 파라미터에 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>* rewardEndDate</li> <li>* mms.urlFileReward</li> <li>* mms[].urlLink.reward</li> <li>* rcs[].urlFileReward</li> <li>* rcs[].urlLink.reward</li> <li>* rcs[].buttons.list[].reward</li> </ul> </li> <li>+ 캠페인 조회, 목록 API response 에 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>* rewardEndDate</li> <li>* mms.urlFileReward</li> <li>* mms[].urlLink.reward</li> <li>* rcs[].urlFileReward</li> <li>* rcs[].urlLink.reward</li> <li>* rcs[].buttons.list[].reward</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- 리워드 API 추가(리워드 탭)</li> <li>- 리워드 관련 에러 코드 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ E100036</li> <li>+ E100037</li> <li>+ E100038</li> <li>+ E100039</li> <li>+ E201006</li> <li>+ E201101</li> <li>+ E201102</li> <li>+ E201103</li> <li>+ E202001</li> <li>+ E202002</li> <li>+ E202101</li> <li>+ E202102</li> <li>+ E202103</li> <li>+ E202201</li> <li>+ E202202</li> <li>+ E202999</li> <li>+ E209001</li> </ul> </li> </ul>	2024-12-04	유엔젤	
22	v0.23.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 리워드 기간 상관 없이 리워드 포인트 지불 할 수 있는 파라미터 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ "동의/가입 및 적립 요청" 에 ignorePeriod 추가</li> <li>+ "적립 요청" 에 ignorePeriod 추가</li> </ul> </li> <li>+ "동의/가입 및 적립 요청" 다이어그램 수정</li> <li>+ "적립 요청" 에 다이어그램 수정</li> </ul>	2024-12-16	유엔젤	
23	v0.24.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 생성, 수정 API 의 request 파라미터에 정산 건수 settleCnt 추가</li> <li>- 캠페인 조회, 목록 API response 에 정산 건수 settleCnt 추가</li> </ul>	2024-12-26	유엔젤	
24	v0.25.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 생성, 수정 API 의 request 파라미터에 retarget 추가</li> <li>- 캠페인 조회, 목록 API response 에 정산 건수 retarget 추가</li> </ul>	2025-01-17	유엔젤	
25	v0.26.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 통화 분석 ATS 메타 정보 API 추가</li> <li>- 통화 분석 ATS 발송모수 필터 샘플 추가</li> </ul>	2025-01-24	유엔젤	
26	v0.26.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 생성시 settleCnt 파라미터를 mandatory 로 변경</li> </ul>	2025-02-07	유엔젤	

27	v0.27.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 성별/연령대별 분석 리포트 API 추가 (REST API - ATS 탭)</li> <li>- 지역별 분석 리포트 API 추가 (REST API - ATS 탭)</li> <li>- 발송 일자별 분석 리포트 API 추가 (REST API - ATS 탭)</li> </ul>	2025-02-27	유엔젤	
28	v0.28.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캠페인 제작 Flow 변경. 신규 state 추가</li> <li>- 캠페인 생성, 수정 API 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ sndMosuFlag 파라미터 추가</li> </ul> </li> <li>- 에러 코드 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ E002000</li> </ul> </li> <li>- "REST API - 캠페인 탭"에 API 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ AI 를 사용해 캠페인 문구 생성 추가</li> <li>+ AI 를 사용해 캠페인 문구 검증 추가</li> <li>+ 캠페인 승인 요청 API 추가</li> <li>+ 캠페인 검수 요청 API 추가(고언연 검수 요청)</li> <li>+ 캠페인 검수 결과 API 추가(고언연 검수 요청 결과 확인)</li> </ul> </li> </ul>	2025-05-12	유엔젤	
29	v0.29.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REST API - ATS &gt; ATS 메타 - 위치/이동 특성 정보 (4번 API) <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 행정동 추가</li> </ul> </li> <li>- REST API - ATS &gt; ATS 메타 - 위치/이동 특성 정보 전체 API 변경 (10번 API) <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 행정동 추가</li> </ul> </li> <li>- REST API - ATS &gt; ATS 발송 모수 확인 (6번 API) <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 행정동 사용시 desc 사용 제한 설명 추가</li> <li>+ 행정동 사용시 참고 사항 설명 추가</li> </ul> </li> <li>- REST API - ATS 발송모수 필터 샘플에 행정동 사용 샘플 추가</li> </ul>	2025-07-21	유엔젤	

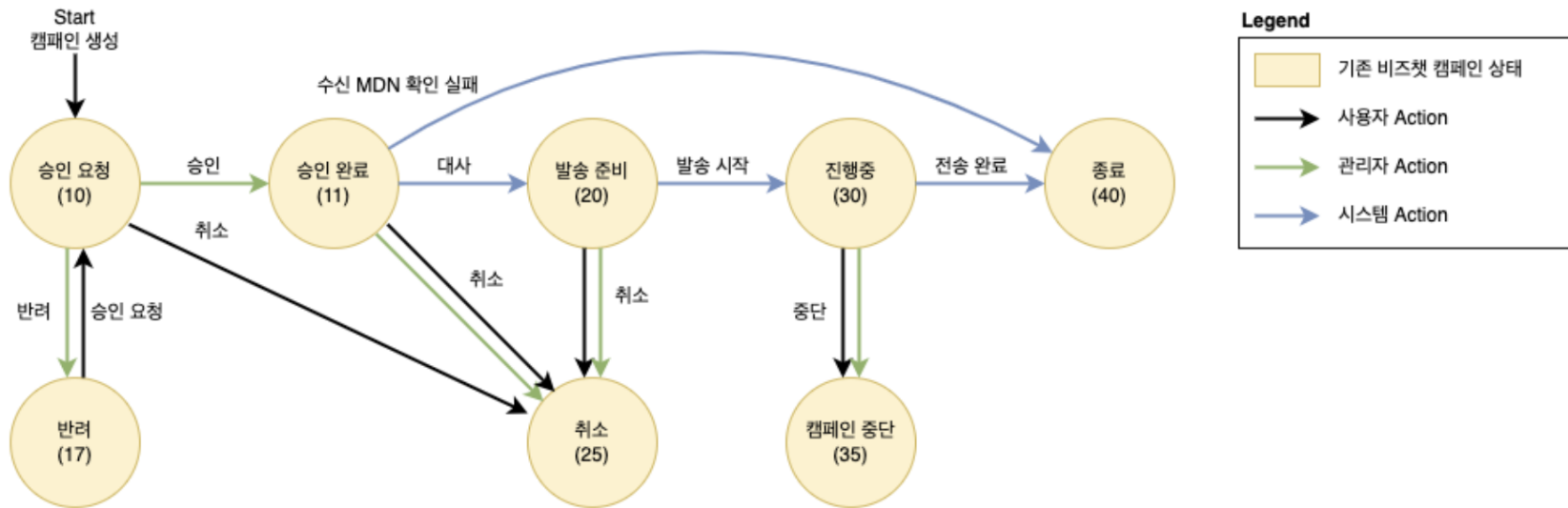


업데이트 날짜	2025.07.25
---------	------------



아래는 참고용으로 기존 플로우 (고연연 검수 기능 추가 이전, 2025.07.31 이전 상태)

캠페인 State Diagram (Type A)



[Rest API 공통 규격(3rd party 제공 및 서비스내 사용)]				
구분	요소	항목	설명	예시
REQ	Header	Authorization	유저 인증 값. 고객사 생성시 발급된 받은 토큰값을 사용 한다.	e2ea3b1ce0f95491bbbf1b6bcdcf88ca0c62d8b1b452ecbb8d1b28ed81471f
	Params	tid	Request 와 매핑되는 unique 한 transaction id. API 를 호출하는 곳에서 unique 하게 생성 해야 한다. milli-sec timestamp 로 주로 사용 한다.	?tid=1705298638704
	Body	공통	기본적으로 JSON type을 사용하며, 파일 업로드와 같이 특수 API에 대해서는 규격서 내 명시된 type을 사용한다.	없음
RES	Body	tid	API 호출시 사용한 tid 값	{ "tid": "1705298638704", "code": "S000001", "msg": "success", ... }
		code	API 처리 결과 코드. - 성공 : 'S000001' 으로 고정 - 실패 : E 로 시작하는 코드. 'E000001' 등등	
		msg	API 처리 결과 메시지	
[전체 목록]				
카테고리	Method Type	URL		설명
ATS	POST	/api/v1/ats/meta/11st		ATS 메타 - 11번가 카테고리 메타 정보
	POST	/api/v1/ats/meta/webapp		ATS 메타 - 웹앱 카테고리 메타 정보
	POST	/api/v1/ats/meta/call		ATS 메타 - 통화Usage 카테고리 메타 정보
	POST	/api/v1/ats/meta/loc		ATS 메타 - 위치/이동 특성 정보
	POST	/api/v1/ats/meta/filter		ATS 필터 메타 - 회선, 위치, 프로파일링
	POST	/api/v1/ats/mosu		ATS 발송 모수 확인
	POST	/api/v1/ats/meta/11st/full		ATS 메타 - 11번가 카테고리 메타 정보. 전체 데이터
	POST	/api/v1/ats/meta/webapp/full		ATS 메타 - 웹앱 카테고리 메타 정보 전체 데이터
	POST	/api/v1/ats/meta/call/full		ATS 메타 - 통화Usage 카테고리 메타 정보 전체 데이터
	POST	/api/v1/ats/meta/loc/full		ATS 메타 - 위치/이동 특성 정보 전체 데이터
	POST	/api/v1/ats/meta/target		ATS 메타 - 통화 분석 메타 정보
	POST	/api/v1/ats/rpt/gender/age		성별/연령대별 분석 리포트
	POST	/api/v1/ats/rpt/area		지역별 분석 리포트
	POST	/api/v1/ats/rpt/period		발송 일자별 분석 리포트
Maptics	POST	/api/v1/maptics/poi		Maptics POI - 지오펜스에 사용할 poi 검색
	POST	/api/v1/maptics/geofences/save		Maptics 지오펜스 생성
	POST	/api/v1/maptics/geofences/update		Maptics 지오펜스 수정
	POST	/api/v1/maptics/geofences/delete		Maptics 지오펜스 삭제
공통	POST	/api/v1/file		파일 업로드
	POST	/api/v1/file/download		파일 다운로드
	POST	/api/v1/sndnum/list		발신 번호 코드 목록
	POST	/api/v1/cmpn/create		캠페인 생성
	GET	/api/v1/cmpn		캠페인 조회

		POST	/api/v1/cmpn/update	캠페인 수정
		POST	/api/v1/cmpn/delete	캠페인 삭제
		POST	/api/v1/cmpn/list	캠페인 목록
		POST	/api/v1/cmpn/cancel	캠페인 취소
		POST	/api/v1/cmpn/stop	캠페인 중단
		POST	/api/v1/cmpn/test/send	캠페인 테스트 발송
		POST	/api/v1/cmpn/test/send/cancel	캠페인 테스트 발송 취소
	캠페인	GET	/api/v1/cmpn/test	캠페인 테스트 조회
		POST	/api/v1/cmpn/verify/mdn	캠페인 대상 검증
		GET	/api/v1/cmpn/stat/read	캠페인 통계 조회
		POST	등록된 callback url	캠페인 상태 알림. Bizchat > 3rd Party 전달
		POST	/api/v1/ai/gen/msg	AI 를 사용해 캠페인 문구 생성
		POST	/api/v1/ai/chk/msg	AI 를 사용해 캠페인 문구 검증
		POST	/api/v1/cmpn/appr/req	캠페인 승인 요청(2025.06.25 현재 개발기만 적용. 7월말 적용 예정)
		POST	/api/v1/ai/goun/inspect	고언연 캠페인 검수 요청(2025.06.25 현재 개발기만 적용. 7월말 적용 예정)
		POST	/api/v1/ai/goun/inspect/result	고언연 캠페인 검수 결과를 확인(2025.06.25 현재 개발기만 적용. 7월말 적용 예정)
	리워드	POST	/reward/api/v1/agree	동의 요청
		POST	/reward/api/v1/save	적립 요청
		GET	/reward/api/v1/agree/{bizchat-access-key}/{JSON string}	동의/가입 및 적립 요청 웹 링크
	[Entity]			
	카테고리	설명		
	캠페인	캠페인 상세 정보		

업데이트 날짜: 2025.05.12

No	Code	메시지	설명
1	S000001	Success	성공
2	E000001	Failed	서버 에러(분류 하지 않는 서버 에러)
3	E000002	Invalid request	잘못된 요청
4	E000003	Failed	파일 처리 실패
5	E000004	Invalid request	잘못된 mdn
6	E000005	Resource not exists	데이터를 찾을 수 없음
7	E000006	Server error	서버 에러
8	E000007	Server error	서버 에러
9	E000100	Limit wrong password count	잘못된 비밀번호 카운트 최대 횟수
10	E000101	Wrong password	잘못된 비밀번호
11	E000102	user id deny	사용 금지 된 유저 아이디
12	E000103	duplicated user id	이미 사용 중인 유저 아이디
13	E000104	Expired session	만료된 세션
14	E000105	Invalid email	잘못된 이메일
15	E000106	Invalid authorization	권한 없음
16	E000107	Duplicated user email	이미 사용 중인 유저 이메일
17	E001000	ATS error	ATS 메타 - 11번가 카테고리 메타 정보 호출 실패(ATS 연동 실패)
18	E001001	ATS error	ATS 메타 - 웹앱 카테고리 메타 정보 호출 실패(ATS 연동 실패)
19	E001002	ATS error	ATS 메타 - 통화Usage 카테고리 메타 정보 호출 실패(ATS 연동 실패)
20	E001003	ATS error	ATS 메타 - 위치/이동 특성 정보 호출 실패(ATS 연동 실패)
21	E001004	ATS error	ATS 필터 메타 - 회선, 위치, 프로파일링 정보 호출 실패(ATS 연동 실패)
22	E001005	ATS error	ATS 발송 모수 확인 실패
23	E001006	ATS error	MDN 획득 실패
24	E001007	ATS error	ATS 메타 - 통화분석 호출 실패(ATS 연동 실패)
25	E001008	ATS error	ATS 리포트 연동 실패
26	E001100	Maptics error	Maptics POI - 지오펜스에 사용할 poi 검색 실패(Maptics 연동 실패)

27	E001101	Maptics error	Maptics 지오펜스 생성 실패(Maptics 연동 실패)
28	E001102	Maptics error	Maptics 지오펜스 수정 실패(Maptics 연동 실패)
29	E001103	Maptics error	Maptics 지오펜스 삭제 실패(Maptics 연동 실패)
30	E001104	Maptics error	지오펜스 매핑 실패
31	E001200	Failed	광고 정보 수신 동의 확인 실패, CI 정보 확인 실패
32	E001300	RCS image error	RCS 이미지 등록 실패
33	E001400	Time slot error	발송 메시지 갯수 초과로 인해 캠페인 등록 실패
34	E002000	aihub integration error	AIHub 연동 실패
35	E002001	Integration error	고언연 연동 실패
36	E100001	Invalid request	잘못된 sndMosu 값
37	E100002	Invalid request	잘못된 sndGoalCnt 값
38	E100003	Invalid request	잘못된 sndNum 값
39	E100004	Invalid request	mdn 직접 지정 방식의 메시지 발송을 지원하지 않음
40	E100005	Invalid request	LMS/MMS 메시지 본문 길이가 제한 길이를 초과
41	E100006	Invalid request	RCS 메시지 본문 길이가 제한 길이를 초과
42	E100007	Invalid request	잘못된 캠페인 시작 날짜
43	E100008	Invalid request	메시지 발송할 대상 mdn 파일이 없음
44	E100009	Invalid request	파일의 content-type 이 잘못 되었음
45	E100010	Invalid request	잘못된 sndMosuQuery
46	E100011	Invalid request	잘못된 sndMosuDesc
47	E100012	Invalid request	잘못된 geoFenceld
48	E100013	Invalid request	잘못된 데이터 수집 시작 일시
49	E100014	Invalid request	잘못된 데이터 수집 종료 일시
50	E100015	Invalid request	잘못된 발송 일시
51	E100016	Invalid request	잘못된 발송 일시
52	E100017	Invalid request	잘못된 RCS 타입
53	E100018	Invalid request	잘못된 슬라이드 카운트
54	E100019	Invalid request	RCS 컨텐츠 데이터가 없음
55	E100020	Invalid request	RCS 컨텐츠 파일 사이즈가 너무 큼
56	E100021	Invalid request	임시 저장 상태로 변경 불가

57	E100022	Invalid request	캠페인 수정 불가능한 캠페인 <b>state</b>	
58	E100023	Invalid request	잘못된 <b>sndDayDiv</b>	
59	E100024	Invalid request	캠페인 취소/중단 불가능한 캠페인 <b>state</b>	
60	E100025	Invalid request	시간 제한으로 캠페인 <b>state</b> 변경 불가	
61	E100026	Invalid request	잘못된 메시지 수신 <b>mdn</b>	
62	E100027	Invalid request	임시 저장 캠페인은 권한이 없음	
63	E100028	Invalid request	잘못된 <b>rcv type</b>	
64	E100029	Invalid request	잘못된 <b>RCS</b> 버튼명. 버튼 텍스트 길이 문제	
65	E100030	Invalid request	잘못된 랜덤 쿠폰 파일. 쿠폰 파일이 없거나 파일에 포함된 코드가 부족함	
66	E100031	Invalid request	잘못된 <b>sndMosu</b> 의 카운트. 발송 모수는 발송 목표 건수 보다 <b>150%</b> 많아야 한다.	
67	E100032	Invalid request	고객사명이 없음	
68	E100033	Invalid request	<b>adverDeny</b> 값이 없음	
69	E100034	Invalid request	잘못된 <b>rcs</b> 타이틀 길이	
70	E100035	Invalid request	잘못된 <b>url link csv</b> 파일	
71	E100036	Invalid request	잘못된 리워드 링크 지정	
72	E100037	Invalid request	<b>URL</b> 분석 갯수가 잘못되었거나 잘못된 <b>URL</b>	
73	E100038	Invalid request	잘못된 상품소개세로 <b>RCS</b> 옵션값	
74	E100039	Invalid request	리워드 제한 기간이 없음	
75	E100040	Invalid request	잘못된 정산 건수	
76	E100041	Invalid request	리타겟팅 대상의 최대 카운트는 최대 <b>10</b> 개	
77	E100042	Invalid request	잘못된 리타겟팅 값	
78	E100043	Invalid request	캠페인 생성, 수정시 사용한 파일 아이디가 잘못됨	
79	E100044	Invalid request	잘못된 요청으로 <b>ATS</b> 모수 획득 실패	
80	E201006	Invalid encrypt/decrypt	암호화/복호화 오류	
81	E201101	Syntax error	<b>JSON Syntax Error</b>	
82	E201102	Mandatory element required	필수 <b>JSON Element</b> 혹은 데이터가 없는 경우	
83	E201103	Invalid element data	데이터 값 오류	
84	E202001	Not agree user	미동의자	
85	E202002	Not join user	미가입자	
86	E202101	Already paid response	이미 적립된 요청	

87	E202102	Date expired	적립 기간 종료	
88	E202103	Invalid rewardPt	적립포인트 요청 범위 오류	
89	E202201	Invalid merchant ID	Merchant ID 가 존재하지 않는 경우	
90	E202202	Invalid response ID	Response ID 가 존재하지 않는 경우	
91	E202999	Fail	적립 실패(기타 오류)	
92	E209001	Too many requests	고객사의 하루 요청 처리량 초과(비정상적인 요청)	



업데이트 날짜	2025.07.23					

1

URL	/api/v1/ats/meta/11st				
Description	ATS 메타 - 11번가 카테고리 메타 정보. 카테고리 3 목록은 고객사 권한에 따라 획득 가능/불가능 하다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
Body	cateid	N	string	"01" 또는 "0101"	값에 따라 다음 값을 구할 수 있다. - 값이 없을 때 : 카테고리 1 목록 - 2자리 문자열 : 카테고리 2 목록 - 4자리 문자열 : 카테고리 3 목록(권한 있는 고객사만 가능)
Example(Query paramter)	tid=1706073253324				
Example(Body)	{ "cateid": "01" }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		메타 데이터
	data.metaType	Y	string	"STREET"	메타 데이터 타입
	data.dataType	Y	string	"cate"	발송 모수 구할 때 사용될 데이터 타입
	data.list	Y	object array		카테고리1, 2, 3 목록
	data.list[].id	Y	string	"01"	카테고리 아이디
	data.list[].name	Y	string	"가구/인테리어"	카테고리 명

Example	<pre>{   "tid": "1706073253324",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "metaType": "STREET",     "dataType": "cate",     "list": [       {         "id": "01",         "name": "가구/인테리어"       },       {         "id": "02",         "name": "도서/취미/반려동물"       }     ]   } }</pre>
---------	---

2

URL	/api/v1/ats/meta/webapp				
Description	ATS 메타 - 웹앱 카테고리 메타 정보. 카테고리 3 목록은 고객사 권한에 따라 획득 가능/불가능 하다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
Body	cateid	N	string	"01" 또는 "0101"	값에 따라 다음 값을 구할 수 있다. - 값이 없을 때 : 카테고리 1 목록 - 2자리 문자열 : 카테고리 2 목록 - 4자리 문자열 : 카테고리 3 목록(권한 있는 고객사만 가능)
Example(Query paramter)	tid=1706073253324				
Example(Body)	{ "cateid": "01" }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지

Body	data	Y	object		메타 데이터
	data.metaType	Y	string	"APP"	메타 데이터 타입
	data.dataType	Y	string	"cate"	발송 모수 구할 때 사용될 데이터 타입
	data.list	Y	object array		카테고리 1, 2, 3 목록
	data.list[].id	Y	string	"01"	카테고리 아이디
	data.list[].name	Y	string	"게임"	카테고리 명
Example	<pre>{   "tid": "1706073253324",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "metaType": "APP",     "dataType": "cate",     "list": [       {         "id": "01",         "name": "게임"       },       {         "id": "02",         "name": "교육/학습"       }     ]   } }</pre>				

3

URL	/api/v1/ats/meta/call				
Description	ATS 메타 - 통화Usage 카테고리 메타 정보. 카테고리 3 목록은 고객사 권한에 따라 획득 가능/불가능 하다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
Body	cateid	N	string	"01" 또는 "0101"	값에 따라 다음 값을 구할 수 있다. - 값이 없을 때 : 카테고리 1 목록 - 2자리 문자열 : 카테고리 2 목록 - 4자리 문자열 : 카테고리 3 목록(권한 있는 고객사만 가능)
Example(Query paramter)	tid=1706073253324				
Example(Body)	{ "cateid": "01" }				

Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		메타 데이터
	data.metaType	Y	string	"TEL"	메타 데이터 타입
	data.dataType	Y	string	"cate"	발송 모수 구할 때 사용될 데이터 타입
	data.list	Y	object array		카테고리 1, 2, 3 목록
	data.list[].id	Y	string	"01"	카테고리 아이디
	data.list[].name	Y	string	"게임"	카테고리 명
Example	<pre>{   "tid": "1706073253324",   "code": "S000001",   "msg": "success",   "data": {     "metaType": "TEL",     "dataType": "cate",     "list": [       {         "id": "01",         "name": "공공"       },       {         "id": "02",         "name": "교육"       }     ]   } }</pre>				
4	URL	/api/v1/ats/meta/loc			

Description	ATS 메타 - 위치/이동 특성 정보. 본 API로 얻은 값은 "ATS 필터 메타 - 위치"를 사용 할 때, hcode 값이 이용 된다. 즉, 추정 집주소, 추정 회사 주소 등의 필터링시에 사용 한다.				
	hcoe 는 다음 형태로 구성 되어 있다. - 8자리 코드의 앞에서 2자리 광역시/도 레벨 - 8자리 코드의 앞에서 5자리 시/구/군 레벨 - 8자리 코드 전체 동/면/읍 레벨				
	즉, "ATS 필터 메타 - 위치" 사용시 8자리 전체 코드를 사용 하지 않고, 부분 별로 사용 하면 특정 레벨의 필터링을 할 수 있다. 예) - 서울의 hcode 는 11 - 서울 종로구의 hcode 는 11110 - 서울 종로구 청운동의 hcode 는 11110101				
	[행정동 사용시 참고 사항] - 행정동, 법정동은 mix 해서 사용 하지 않도록 한다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
Body	addr	Y	string	"양양"	주소 코드 검색값
Example(Query parameter)	tid=1706078226511				
Example(Body)	{ "addr" : "양양" }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		위치 코드 정보
	data.list	Y	object array		위치 코드 목록
	data.list[].hcode	Y	string	"51830250"	위치 코드
	data.list[].ado	Y	string	"강원"	도
	data.list[].sigu	Y	string	"양양군"	시구
	data.list[].dong	Y	string	"양양읍"	동
	data.listR	Y	object array		위치 코드 목록. 행정동
	data.listR[].rcode	Y	string	"51830250"	위치 코드

data.listR[].ado	Y	string	"강원"	도
data.listR[].sigu	Y	string	"양양군"	시구
data.listR[].dong	Y	string	"양양읍"	동

Example

```
{
  "tid": "1753077125949",
  "code": "S000001",
  "msg": "Success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "hcode": "51830250",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "양양읍"
      },
      {
        "hcode": "51830310",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "서면"
      },
      {
        "hcode": "51830320",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "손양면"
      },
      {
        "hcode": "51830330",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "현북면"
      },
      {
        "hcode": "51830340",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "현남면"
      },
      {
        "hcode": "51830350",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "강현면"
      }
    ],
    "listR": [
      {
        "rcode": "51830310",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "서면"
      },
      {
        "rcode": "51830250",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "양양읍"
      },
      {
        "rcode": "51830320",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "손양면"
      },
      {
        "rcode": "51830330",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "현북면"
      },
      {
        "rcode": "51830340",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "현남면"
      },
      {
        "rcode": "51830350",
        "ado": "강원",
        "sigu": "양양군",
        "dong": "강현면"
      }
    ]
  }
}
```

5	URL	/api/v1/ats/meta/filter				
	Description	ATS 필터 메타 - 회선, 위치, 프로파일링				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	Body	type	Y	string	"svc"	필터 메타 구분값. - svc : 회선 - loc : 위치 - pro : 프로파일링(예측 모델)
	Example(Query parameter)	tid=1706078226511&type=svc				
	Example(Body)	{ "type" : "svc" }				
	Response					
	구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
		code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
		msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
		data	Y	object		□메타 데이터
		data.metaType	Y	string	"svc"	request 시 사용한 type 값
		data.list	Y	object array		type 에 따른 필터 메타 목록
		data.list[].name	Y	string	"정보광고 수신 동의"	필터 메타명
		data.list[].desc	Y	string	""	필터 메타명이 동일 할때(code는 다름), 필터 메타의 부가 설명
		data.list[].code	Y	string	"ad_agr_yn"	필터 메타 코드
		data.list[].dataType	Y	string	"code"	필터 메타값 구분. - code : attribute 에서 제시하는 값 중 하나 사용 - boolean : attribute 에서 제시하는 값 중 하나 사용 - number : 숫자값 사용
		data.list[].min	Y	number	0	필터 메타 타입이 number 일때 사용 가능한 최소값
data.list[].max		Y	number	0	필터 메타 타입이 number 일때 사용 가능한 최대값	
data.list[].unit		Y	string	"세"	필터 메타값의 단위	



	필터 메타 타입이 <b>code</b> , <b>boolean</b> 일때 사용 가능한 값 목록. <b>number</b> 일때는 <b>empty array</b> 이다.				
	data.list[].attributes	Y	object array		"loc" 필터 메타 일때는 무조건 <b>empty array</b> 이지만, "ATS 메타 - 위치/이동 특성 정보"에서 구한 <b>hcode</b> 가 사용 가능 하다.
	data.list[].attributes[].name	Y	string	"동의"	필터 메타값 명
	data.list[].attributes[].val	Y	string	"Y"	필터 메타값
	data.list[].attributes[].desc	Y	string	""	필터 메타값 설명
Example(svc)	<pre>{   "tid": "1706073253324",   "code": "S000001",   "msg": "success",   "data": {     "metaType": "svc",     "list": [       {         "name": "정보광고 수신 동의",         "desc": "",         "code": "ad_agr_yn",         "dataType": "code",         "min": 0,         "max": 0,         "unit": "",         "attributes": [           {             "name": "동의",             "desc": "",             "val": "Y"           },           {             "name": "비동의",             "desc": "",             "val": "N"           }         ]       }     ],     {       "name": "연령",       "desc": "",       "code": "cust_age_cd",       "dataType": "number",       "min": 0,       "max": 100,       "unit": "세",       "attributes": []     }   ] }</pre>				

Example(loc)

```
{
  "tid": "1706073253324",
  "code": "S000001",
  "msg": "success",
  "data": {
    "metaType": "loc",
    "list": [
      {
        "name": "추정 집주소",
        "desc": "",
        "code": "home_location",
        "dataType": "code",
        "min": 0,
        "max": 0,
        "unit": "",
        "attributes": []
      },
      {
        "name": "추정 직장주소",
        "desc": "",
        "code": "work_location",
        "dataType": "code",
        "min": 0,
        "max": 0,
        "unit": "",
        "attributes": []
      }
    ]
  }
}
```

Example(pro)		<pre>{   "tid": "1706073253324",   "code": "S000001",   "msg": "success",   "data": {     "metaType": "pro",     "list": [       {         "name": "이사/출국 확률",         "desc": "이사 확률",         "code": "cpm04",         "dataType": "number",         "min": 0,         "max": 1,         "unit": "",         "attributes": []       },       {         "name": "레저 관련 방문",         "desc": "골프",         "code": "cpm06",         "dataType": "boolean",         "min": 0,         "max": 0,         "unit": "",         "attributes": [           {             "name": "네",             "desc": "true",             "val": "Y"           },           {             "name": "아니오",             "desc": "false",             "val": "N"           }         ]       }     ]   } }</pre>				
6	URL	/api/v1/ats/mosu				
	Description	ATS 발송 모수 확인				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					

In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
Body	<p>- <a href="#">REST API - ATS 발송모수 필터 샘플</a> 참고</p> <p>- \$and / \$or 조건은 동시에 사용 할 수 없다. 즉 { \$and: [...], \$or: [...] } 형태는 사용 불가능 하다.</p> <p>- \$and/\$or 조건의 단계는 최대 2단계 까지만 지원 한다. 즉, \$and.\$or 는 사용 가능 하지만, \$and.\$or.\$and 형태로 2단계 이상으로 사용 할 수 없다.</p> <p><b>[기존 비즈챗 OTP 와 차이점]</b></p> <p>필터링 시 다음 항목은 ATS 에서 기본으로 적용 되기 때문에, 필터링 조건에서 제외 하고 Request 한다.</p> <p>- 정보광고 수신 동의</p> <p>- SMS 수신거부 여부</p> <p>- 스마일고객 여부</p> <p>- SKT 구성원 여부</p> <p><b>[desc 값 주의 사항]</b></p> <p>- 행정동 일때는 뒤에 "[행정동]" 을 넣어야 한다. "REST API - ATS 발송모수 필터샘플" 13번, 14번 항목 참고</p> <p>- not 이 true 일때는 desc 제일 뒤에 "제외" 를 넣어야 한다. 행정동과 같이 사용 한다면, "제외"가 제일 뒤에 위치 한다.</p> <p><b>[행정동 사용시 참고 사항]</b></p> <p>- 행정동, 법정동은 mix 해서 사용 하지 않도록 한다.</p>				
Example(Query parameter)	tid=1706078226511				
Example1(body)	<pre>{   "\$and": [     {       "data": [         {           "cat1": "게임",           "cat2": "VR/AR게임",           "cat3": "포켓몬 고(Pokemon Go)"         }       ],       "dataType": "cate",       "metaType": "app",       "code": "",       "desc": "게임: 게임 &gt; VR/AR게임 &gt; 포켓몬 고(Pokemon Go)",       "not": true     }   ],   {     "data": {       "gt": 30,       "lt": 50     },     "dataType": "number",     "metaType": "svc",     "code": "cust_age_cd",     "desc": "연령: 30세 ~ 50세",     "not": false   } ]</pre>				

Example2(body)	<pre>{  "\$or": [    {      "data": [        {          "cat1": "게임",          "cat2": "VR/AR 게임",          "cat3": "포켓몬 고(Pokemon Go)"        }      ],      "dataType": "cate",      "metaType": "app",      "data_type": "cate",      "code": "",      "desc": "게임: 게임 &gt; VR/AR게임 &gt; 포켓몬 고(Pokemon Go)",      "not": true    }  ]}</pre>				
Example3(body) - Example2와 동일한 결과	<pre>{  "data": [    {      "cat1": "게임",      "cat2": "VR/AR 게임",      "cat3": "포켓몬 고(Pokemon Go)"    }  ],  "dataType": "cate",  "metaType": "app",  "data_type": "cate",  "code": "",  "desc": "게임: 게임 &gt; VR/AR게임 &gt; 포켓몬 고(Pokemon Go)",  "not": true}</pre>				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		발송 모수 정보
	data.cnt	Y	number	260484	발송 모수
	data.filterStr	Y	string	"<table....."	발송 모수 필터링 구조 참고
	data.query	Y	string	"( ( ((app like '01010..."	캠페인 등록시에 전달할 발송 조건

Example	<pre>{   "tid": "1707973674833",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "cnt": 11309949,     "filterStr": "&lt;table&gt;&lt;tr&gt;&lt;td id='oper0' rowspan='1' style='border:1px solid #cccccc;border-collapse:collapse;background:#eeeeee;padding:5px;'&gt;&lt;span style='padding:2px;vertical-align:center;color:#ffffff;background-color:linear-gradient(#ffffff, #efefef);'&gt;OR&lt;/span&gt;&lt;/td&gt;&lt;td id='oper1' rowspan='1' style='border:1px solid #cccccc;border-collapse:collapse;background:#eeeeee;padding:5px;'&gt;&lt;span style='padding:2px;vertical-align:center;color:#ffffff;background-color:linear-gradient(#ffffff, #efefef);'&gt;OR&lt;/span&gt;&lt;/td&gt;&lt;td colspan='1' style='border:1px solid #cccccc;border-collapse:collapse;background:#ffffff;padding:5px;'&gt;앱/웹 Usage-게임: 게임 &amp;gt; VR/AR게임 &gt; 포켓몬 고(Pokemon Go)&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/table&gt;",     "query": "( ( (app not like '0101002%' and app not like '%,0101002%')) ) and indv_info_use_agree_yn = 'Y'"   } }</pre>
---------	---

7	URL	/api/v1/ats/meta/11st/full				
	Description	ATS 메타 - 11번가 카테고리 메타 정보 전체 카테고리 3 정보(id3, name3)는 제휴사 권한에 따라 존재 하지 않을 수 있다.				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1718259610529"	transaction ID
	Example(Query paramter)	tid=1718259610529				
	Response					
	구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body		tid	Y	string	"1718259610529"	request 시 사용한 tid 값
		code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
		msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지
		data	Y	object		메타 데이터
		data.metaType	Y	string	"STREET"	메타 데이터 타입
		data.dataType	Y	string	"cate"	발송 모수 구할 때 사용될 데이터 타입
		data.list	Y	object array		카테고리1, 2, 3 목록
		data.list[].id1	Y	string	"01"	카테고리1 아이디
		data.list[].id2	Y	string	"0101"	카테고리2 아이디
		data.list[].id3	N	string	"010101"	카테고리3 아이디. 제휴사의 권한에 따라 항목 자체가 없을 수 있음
		data.list[].name1	Y	string	"가구/인테리어"	카테고리1 이름
		data.list[].name2	Y	string	"DIY자재/용품"	카테고리2 이름

	data.list[].name3	N	string	"자재"	카테고리3 이름. 제휴사의 권한에 따라 항목 자체가 없을 수 있음
Example(카테고리3 권한이 있는 제휴사)	<pre>{   "tid": "1718259610529",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "metaType": "STREET",     "dataType": "cate",     "list": [       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "id3": "010101",         "name1": "가구/인테리어",         "name2": "DIY자재/용품",         "name3": "DIY자재/용품"       },       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "id3": "010105",         "name1": "가구/인테리어",         "name2": "DIY자재/용품",         "name3": "자재"       },       ...다수 데이터 생략     ]   } }</pre>				

	Example(카테고리3 권한이 없는 제휴사)	<pre>{   "tid": "1718259610529",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "metaType": "STREET",     "dataType": "cate",     "list": [       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "name1": "가구/인테리어",         "name2": "DIY자재/용품"       },       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "name1": "가구/인테리어",         "name2": "DIY자재/용품"       },       ...다수 데이터 생략     ]   } }</pre>
--	---------------------------	--

8

URL	/api/v1/ats/meta/webapp/full				
Description	ATS 메타 - 웹앱 카테고리 메타 정보 전체 카테고리 3 정보(id3, name3)는 제휴사 권한에 따라 존재 하지 않을 수 있다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1718261177561"	transaction ID
Example(Query paramter)	tid=1718261177561				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	tid	Y	string	"1718261177561"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		메타 데이터
	data.metaType	Y	string	"APP"	메타 데이터 타입
	data.dataType	Y	string	"cate"	발송 모수 구할 때 사용될 데이터 타입



Body	data.list	Y	object array		카테고리1, 2, 3 목록
	data.list[].id1	Y	string	"01"	카테고리1 아이디
	data.list[].id2	Y	string	"0101"	카테고리2 아이디
	data.list[].id3	N	string	"010100"	카테고리3 아이디. 제휴사의 권한에 따라 항목 자체가 없을 수 있음
	data.list[].name1	Y	string	"게임"	카테고리1 이름
	data.list[].name2	Y	string	"VR/AR게임"	카테고리2 이름
	data.list[].name3	N	string	"포켓몬 고(Pokemon Go)"	카테고리3 이름. 제휴사의 권한에 따라 항목 자체가 없을 수 있음
Example(카테고리3 권한이 있는 제휴사)	<pre>{   "tid": "1718261177561",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "metaType": "APP",     "dataType": "cate",     "list": [       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "id3": "010100",         "name1": "게임",         "name2": "VR/AR게임",         "name3": "포켓몬 고(Pokemon Go)"       },       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "id3": "010100",         "name1": "게임",         "name2": "VR/AR게임",         "name3": "해리포터 마법사 연합"       },       ...다수 데이터 생략     ]   } }</pre>				

	Example(카테고리3 권한이 없는 제휴사)	<pre>{   "tid": "1718261177561",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "metaType": "APP",     "dataType": "cate",     "list": [       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "name1": "게임",         "name2": "VR/AR게임"       },       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "name1": "게임",         "name2": "VR/AR게임"       },       ...다수 데이터 생략     ]   } }</pre>
--	---------------------------	---

9

URL	/api/v1/ats/meta/call/full				
Description	ATS 메타 - 통화Usage 카테고리 메타 정보 전체 카테고리 3 정보(id3, name3)는 제휴사 권한에 따라 존재 하지 않을 수 있다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1718261177561"	transaction ID
Example(Query paramter)	tid=1718261177561				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	tid	Y	string	"1718261177561"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		메타 데이터
	data.metaType	Y	string	"TEL"	메타 데이터 타입
	data.dataType	Y	string	"cate"	발송 모수 구할 때 사용될 데이터 타입

Body	data.list	Y	object array		카테고리1, 2, 3 목록
	data.list[].id1	Y	string	"01"	카테고리1 아이디
	data.list[].id2	Y	string	"0101"	카테고리2 아이디
	data.list[].id3	N	string	"010101"	카테고리3 아이디. 제휴사의 권한에 따라 항목 자체가 없을 수 있음
	data.list[].name1	Y	string	"공공"	카테고리1 이름
	data.list[].name2	Y	string	"공공기관"	카테고리2 이름
	data.list[].name3	N	string	"공공편의"	카테고리3 이름. 제휴사의 권한에 따라 항목 자체가 없을 수 있음
Example(카테고리3 권한이 있는 제휴사)	<pre>{   "tid": "1718262485296",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "metaType": "TEL",     "dataType": "cate",     "list": [       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "id3": "010101",         "name1": "공공",         "name2": "공공기관",         "name3": "공공편의"       },       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "id3": "010111",         "name1": "공공",         "name2": "공공기관",         "name3": "일반설비시설"       }     ],     ...다수 데이터 생략   ] }</pre>				

	Example(카테고리3 권한이 없는 제휴사)	<pre>{   "tid": "1718262485296",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "metaType": "TEL",     "dataType": "cate",     "list": [       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "name1": "공공",         "name2": "공공기관"       },       {         "id1": "01",         "id2": "0101",         "name1": "공공",         "name2": "공공기관"       },       ...다수 데이터 생략     ]   } }</pre>
--	---------------------------	---

10	URL	/api/v1/ats/meta/loc/full				
	Description	<p>ATS 메타 - 위치/이동 특성 정보 전체</p> <p>본 API로 얻은 값은 "ATS 필터 메타 - 위치"를 사용 할 때, hcode 값이 이용 된다.</p> <p>즉, 추정 집주소, 추정 회사 주소 등의 필터링시에 사용 한다.</p> <p>hcoe 는 다음 형태로 구성 되어 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 8자리 코드의 앞에서 2자리 광역시/도 레벨</li><li>- 8자리 코드의 앞에서 5자리 시/구/군 레벨</li><li>- 8자리 코드 전체 동/면/읍 레벨</li></ul> <p>즉, "ATS 필터 메타 - 위치" 사용시 8자리 전체 코드를 사용 하지 않고, 부분 별로 사용 하면 특정 레벨의 필터링을 할 수 있다.</p> <p>예)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 서울의 hcode 는 11</li><li>- 서울 종로구의 hcode 는 11110</li><li>- 서울 종로구 청운동의 hcode 는 11110101</li></ul> <p><b>[행정동 사용시 참고 사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 행정동, 법정동은 mix 해서 사용 하지 않도록 한다.</li></ul>				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description

Query Parameter	tid	Y	string	"1718262828172"	transaction ID
Example(Query parameter)	tid=1706078226511				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1718262828172"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		위치 코드 정보
	data.list	Y	object array		위치 코드 목록
	data.list[].hcode	Y	string	"29200168"	위치 코드
	data.list[].ado	Y	string	"광주"	도
	data.list[].sigu	Y	string	"광산구"	시구
	data.list[].dong	Y	string	"송치동"	동
	data.listR	Y	object array		위치 코드 목록. 행정동
	data.listR[].rcode	Y	string	"51830250"	위치 코드
	data.listR[].ado	Y	string	"강원"	도
	data.listR[].sigu	Y	string	"양양군"	시구
	data.listR[].dong	Y	string	"양양읍"	동

	Example	<pre>{   "tid": "1718262828172",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "list": [       {         "hcode": "29200168",         "ado": "광주",         "sigu": "광산구",         "dong": "송치동"       },       {         "hcode": "29200169",         "ado": "광주",         "sigu": "광산구",         "dong": "산수동"       }     ],     ...다수 데이터 생략   },   "listR": [     {       "rcode": "41390650",       "ado": "경기",       "sigu": "시흥시",       "dong": "거북섬동"     },     {       "rcode": "47840355",       "ado": "경북",       "sigu": "성주군",       "dong": "금수강산면"     }   ],   ...다수 데이터 생략 }</pre>
--	---------	--

11	URL	/api/v1/ats/meta/target				
	Description	ATS 메타 - 통화 분석 메타 정보				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1737447611645"	transaction ID
	Example(Query paramter)	tid=1737447611645				

Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		메타 데이터
	data.metaType	Y	string	"CUSTOMER"	메타 데이터 타입
	data.dataType	Y	string	"code"	발송 모수 구할 때 사용될 데이터 타입
	data.list	Y	object array		통화 분석 카테고리 목록
	data.list[].name	Y	string	"가구/인테리어"	카테고리 명
Example	<pre>{  "tid": "1737447611645",  "code": "S000001",  "msg": "Success",  "data": {    "metaType": "CALLCUSTOM",    "dataType": "code",    "list": [      {        "name": "240724포애드원_광주"      },      {        "name": "CJ웰케어_피부면역유산"      },      {        "name": "DM-수입차전시장/서비스센터"      },      ...    ]  } }</pre>				

12	URL	/api/v1/ats/rpt/gender/age				
	Description	성별/연령대별 분석 리포트. ATS 로 발송된 캠페인에 대해서 사용 가능 하며, 발송 익일 부터 조회 가능 하며 캠페인 시작 시간 +96 시간 까지 업데이트 된다.				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1740621753572"	transaction ID
Body	id	Y	string	"acb1505415d4388ea3f9bae6e6a8df97"	캠페인 아이디	

Example(Query paramter)	tid=1740621753572				
Example(Body)	{ "id" : "acb1505415d4388ea3f9bae6e6a8df97" }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1740621753572"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object	{}	
	data.list	Y	object array	[]	리포트 데이터
	data.list[].age	Y	string	"~10대"	연령대
	data.list[].sexCd	Y	string	"1"	성별. 1: 남성, 2: 여성
	data.list[].rcsReactCnt	Y	number	0	RCS 반응 카운트
	data.list[].rcsReactRatio	Y	string	"0.0"	RCS 반응률
	data.list[].rcsSuccessCnt	Y	number	0	RCS 발송 성공 카운트
	data.list[].vmgReactCnt	Y	number	0	VMG(일반 메시지) 반응 카운트
	data.list[].vmgReactRatio	Y	string	"0.0"	VMG(일반 메시지) 반응률
	data.list[].vmgSuccessCnt	Y	number	0	VMG(일반 메시지) 발송 성공 카운트
	data.list[].totReactCnt	Y	number	0	전체 반응 카운트
	data.list[].totReactRatio	Y	string	"0.0"	전체 반응률
	data.list[].totRewardCnt	Y	number	0	전체 리워드 카운트
	data.list[].totRewardRatio	Y	string	"0.0"	전체 리워드 반응률
	data.list[].totSuccessCnt	Y	number	0	전체 발송 성공 카운트



Example

```
{
  "tid": "1740621753572",
  "code": "S000001",
  "msg": "Success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "age": "~10",
        "sexCd": "1",
        "rcsReactCnt": 0,
        "rcsReactRatio": "0.0",
        "rcsSuccessCnt": 0,
        "vmgReactCnt": 0,
        "vmgReactRatio": "0.0",
        "vmgSuccessCnt": 0,
        "totReactCnt": 0,
        "totReactRatio": "0.0",
        "totRewardCnt": 0,
        "totRewardRatio": "0.0",
        "totSuccessCnt": 0
      },
      {
        "age": "20",
        "sexCd": "1",
        "rcsReactCnt": 0,
        "rcsReactRatio": "0.0",
        "rcsSuccessCnt": 0,
        "vmgReactCnt": 0,
        "vmgReactRatio": "0.0",
        "vmgSuccessCnt": 0,
        "totReactCnt": 0,
        "totReactRatio": "0.0",
        "totRewardCnt": 0,
        "totRewardRatio": "0.0",
        "totSuccessCnt": 0
      },
      {
        "age": "30",
        "sexCd": "1",
        "rcsReactCnt": 0,
        "rcsReactRatio": "0.0",
        "rcsSuccessCnt": 0,
        "vmgReactCnt": 0,
        "vmgReactRatio": "0.0",
        "vmgSuccessCnt": 0,
        "totReactCnt": 0,
        "totReactRatio": "0.0",
        "totRewardCnt": 0,
        "totRewardRatio": "0.0",
        "totSuccessCnt": 0
      },
      {
        "age": "40",
        "sexCd": "1",
        "rcsReactCnt": 0,
        "rcsReactRatio": "0.0",
        "rcsSuccessCnt": 0,
        "vmgReactCnt": 0,
        "vmgReactRatio": "0.0",
        "vmgSuccessCnt": 0,
        "totReactCnt": 0,
        "totReactRatio": "0.0",
        "totRewardCnt": 0,
        "totRewardRatio": "0.0",
        "totSuccessCnt": 0
      }
    ]
  }
}
```

13	URL	/api/v1/ats/rpt/area				
	Description	지역별 분석 리포트. ATS 로 발송된 캠페인에 대해서 사용 가능 하며, 발송 익일 부터 조회 가능 하며 캠페인 시작 시간 +96 시간 까지 업데이트 된다.				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1740622942946"	transaction ID
	Body	id	Y	string	"0d976e4b3fa2391ea7e5340b854c4cf7"	캠페인 아이디
	Example(Query paramter)	tid=1740622942946				
	Example(Body)	{ "id" : "0d976e4b3fa2391ea7e5340b854c4cf7" }				
	Response					
	구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Body	tid	Y	string	"1740621753572"	request 시 사용한 tid 값
		code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
		msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지
		data	Y	object	{}	
		data.list	Y	object array	[]	리포트 데이터. 데이터가 없으면 empty array 가 리턴 된다.
		data.list[].area	N	string	"서울"	지역명(추정 집주소, 시도 단위, 예시. 경기, 부산, 경북,...)
		data.list[].rcsReactCnt	N	number	0	RCS 반응 카운트
		data.list[].rcsReactRatio	N	string	"0.0"	RCS 반응을
data.list[].rcsSuccessCnt		N	number	0	RCS 발송 성공 카운트	
data.list[].vmgReactCnt		N	number	0	VMG(일반 메시지) 반응 카운트	
data.list[].vmgReactRatio		N	string	"0.0"	VMG(일반 메시지) 반응을	
data.list[].vmgSuccessCnt		N	number	0	VMG(일반 메시지) 발송 성공 카운트	
data.list[].totReactCnt		N	number	0	전체 반응 카운트	
data.list[].totReactRatio		N	string	"0.0"	전체 반응을	
data.list[].totRewardCnt		N	number	0	전체 리워드 카운트	
data.list[].totRewardRatio		N	string	"0.0"	전체 리워드 반응을	
data.list[].totSuccessCnt	N	number	0	전체 발송 성공 카운트		

Example	<pre>{   "tid": "1740622942946",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "list": [       {         "area": "서울",         "rcsReactCnt": 429,         "rcsReactRatio": "0.9",         "rcsSuccessCnt": 50261,         "vmgReactCnt": 0,         "vmgReactRatio": "0.0",         "vmgSuccessCnt": 33889,         "totReactCnt": 429,         "totReactRatio": "0.5",         "totRewardCnt": 0,         "totRewardRatio": "0.0",         "totSuccessCnt": 84150       }     ]   } }</pre>
---------	--

14

URL	/api/v1/ats/rpt/period				
Description	발송 일자별 분석 리포트. Maptics 로 발송된 캠페인 에 대해서 사용 가능 하며, 발송 익일 부터 조회 가능 하며 캠페인 종료 시간 +96 시간 까지 업데이트 된다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1740623226391"	transaction ID
Body	id	Y	string	"0d976e4b3fa2391ea7e5340b854c4cf7"	캠페인 아이디
Example(Query paramter)	tid=1740623226391				
Example(Body)	{ "id" : "0d976e4b3fa2391ea7e5340b854c4cf7" }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1740621753572"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"Success"	API 성공, 실패 메시지

		data	Y	object	{}	
		data.list	Y	object array	[]	리포트 데이터. 데이터가 없으면 <b>empty array</b> 가 리턴 된다.
		data.list[].dt	N	string	"9월26일"	날짜
		data.list[].rcsReactCnt	N	number	0	RCS 반응 카운트
		data.list[].rcsSuccessCnt	N	number	0	RCS 발송 성공 카운트
		data.list[].vmgReactCnt	N	number	0	VMG(일반 메시지) 반응 카운트
		data.list[].vmgSuccessCnt	N	number	0	VMG(일반 메시지) 발송 성공 카운트
		data.list[].totReactCnt	N	number	0	전체 반응 카운트
		data.list[].totReactRatio	N	string	"0.0"	전체 반응률
		data.list[].totSuccessCnt	N	number	0	전체 발송 성공 카운트
	Example	<pre>{   "tid": "1740623226391",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "list": [       {         "dt": "9월 26일",         "rcsReactCnt": 247,         "rcsSuccessCnt": 30360,         "vmgReactCnt": 0,         "vmgSuccessCnt": 23402,         "totReactCnt": 247,         "totReactRatio": "0.46",         "totSuccessCnt": 53762       }     ]   } }</pre>				

업데이트 날짜	2023.02.16					

1

URL	/api/v1/maptics/poi				
Description	Maptics POI - 지오펜스에 사용할 poi 검색				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
Body	skey	Y	string	"을지로입구"	지번/도로명 또는 poi 값
	type	Y	string	"poi"	검색 타입이 지번/도로명 또는 poi 구분 - poi : poi 로 검색 - addr : 지번/도로명 으로 검색
Example(Query string)	tid=1706073253324				
Example(Body)	{ "skey": "을지로입구", "type": "poi" }				
Example(Body)	{ "skey": "대왕판교", "type": "addr" }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		위치 코드 정보
	data.list	Y	object array		위치 코드 목록
	data.list[].road	Y	string	"경기 성남시 수정구 대왕판교로1323번길"	주소
	data.list[].lat	Y	string	"37.458614"	위도
	data.list[].lon	Y	string	"127.106889"	경도

Example(poi)	<pre>{   "tid": "1706073253324",   "code": "S000001",   "msg": "success",   "data": {     "list": [       {         "road": "서울 중구 을지로 42(을지로1가) 을지로입구역[2호선]",         "lat": "37.56598210",         "lon": "126.98215959"       },       {         "road": "서울 중구 을지로 42(을지로1가) 을지로입구역 1번출구",         "lat": "37.56620430",         "lon": "126.98207626"       }     ]   } }</pre>
Example(addr)	<pre>{   "tid": "1706073253324",   "code": "S000001",   "msg": "success",   "data": {     "list": [       {         "road": "경기 성남시 수정구 대왕판교로1323번길 ",         "lat": "37.458614",         "lon": "127.106889"       },       {         "road": "경기 성남시 수정구 대왕판교로 ",         "lat": "37.424479",         "lon": "127.10189"       }     ]   } }</pre>

2	URL	/api/v1/maptics/geofences/save				
	Description	Maptics 지오픈스 생성				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description

Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
Body	name	Y	string	"지오펜스 그룹1"	생성할 지오펜스 명
	target	Y	object array		생성할 지오펜스 목록. 다중 등록 가능.
	target[].gender	Y	number	0	성별. - 0 : 전체 - 1 : 남자 - 2 : 여자
	target[].minAge	Y	number	20	최소 나이 ( 19 <= minAge <= 90 )
	target[].maxAge	Y	number	30	최대 나이 ( 19 <= maxAge <= 90 )
	target[].stayMin	Y	number	10	체류 시간. 분 단위. ( 5 <= stayMin <= 30 )
	target[].radius	Y	number	500	반경. 미터 단위. ( 50 <= radius <= 2000 )
	target[].address	Y	string	"서울 중구 을지로 42(을지로1가) 을지로입구역[2호선]"	등록 주소. "Maptics POI - 지오펜스에 사용할 poi 검색" 에서 구한 road 값
Example(Query string)	tid=1706073253324				
Example(Body)	<pre>{  "name": "지오펜스1",  "target": [    {      "gender": 0,      "minAge": 20,      "maxAge": 30,      "stayMin": 10,      "radius": 500,      "address": "서울 중구 을지로 42(을지로1가) 을지로입구역[2호선]"    }  ]}</pre>				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		
	data.id	Y	number	569	등록된 지오펜스 아이디. 수정, 삭제시에 사용.

	Example(poi)	{ "tid": "1706073253324", "code": "S000001", "msg": "success", "data": { id: 569 } }
--	--------------	---

3

URL	/api/v1/maptics/geofences/update				
Description	Maptics 지오펜스 수정				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	targetId	Y	number	579	수정할 지오펜스 아이디
Body	name	Y	string	"지오펜스 그룹1"	생성할 지오펜스 명
	target	Y	object array		생성할 지오펜스 목록. 다중 등록 가능.
	target[].gender	Y	number	0	성별. - 0 : 전체 - 1 : 남자 - 2 : 여자
	target[].minAge	Y	number	20	최소 나이 ( 19 <= minAge <= 90 )
	target[].maxAge	Y	number	30	최대 나이 ( 19 <= maxAge <= 90 )
	target[].stayMin	Y	number	10	체류 시간. 분 단위. ( 5 <= stayMin <= 30 )
	target[].radius	Y	number	500	반경. 미터 단위. ( 50 <= radius <= 2000 )
	target[].address	Y	string	"서울 중구 을지로 42(을지로1가) 을지로입구역[2호선]"	등록 주소. "Maptics POI - 지오펜스에 사용할 poi 검색" 에서 구한 road 값
Example(Query string)	tid=1706073253324&targetId=579				



Example(Body)

```
{  "name": "지오펜스1",  "target": [    {      "gender": 0,      "minAge": 20,      "maxAge": 30,      "stayMin": 10,      "radius": 500,      "address": "서울 중구 을지로 42(을지로1가) 을지로입구역[2호선]"    }  ]}
```

Response

구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
Example(poi)	<pre>{  "tid": "1706073253324",  "code": "S000001",  "msg": "success"}</pre>				

4

URL	/api/v1/maptics/geofences/delete				
Description	Maptics 지오펜스 삭제				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	targetId	Y	number	569	삭제할 지오펜스 아이디
Example(Query string)	tid=1706073253324&targetId=569				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드

		msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	Example(poi)	{ "tid": "1706073253324", "code": "S000001", "msg": "success" }				

업데이트 날짜 2023.07.04

파일

1

URL	/api/v1/file				
Description	파일 업로드. form-data 로 요청하며 업로드 후 response 로 받은 id 를 사용하여 맵핑시켜 사용한다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	type	Y	number	1	업로드 되는 파일 종류 구분. - 1 : 기타 - 2 : 이미지 - 3 : 동영상 - 4 : csv 파일 - 5 : 오디오 - 6 : 텍스트
	rcs	N	number	1	RCS 메시지에 사용할 파일 인지 구분. - 1 : RCS 메시지에 사용될 파일 - 그외 : RCS 메시지에 사용되는 파일이 아님
Body	file	Y	buffer	File	업로드할 파일. 최대 500MB 까지 지원한다.
Example(Query parameter)	tid=1705298638704&type=2				
Example(Query parameter) - RCS 메시지에 사용될 파일	tid=1705298638704&type=2&rcs=1				
Example(Body)	멀티파트로 파일을 업로드 한다. 아래 예시 참고  -----9051914041544843365972754266 Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="1.png" Content-Type: image/png  Content of 1.png				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object	{}	파일 정보
	data.id	Y	string	"3c0e1cdfb64233f6a1c1e04ff38f9045204202"	업로드 된 파일의 아이디. 다른 API 에서 파일 사용시에 이용함.
Example	{ "tid": "1706073253324", "code": "S000001", "msg": "success", "data": { "id": "3c0e1cdfb64233f6a1c1e04ff38f9045204202" } }				

[MMS 이미지 규격]

- 지원코덱: JPG
- 권장 사이즈 : 장당 300K (장당 1MB 초과 시 실패 처리 됨)
- 해상도 : 320\*240 권장 (2000\*2000 초과 시 실패 처리 됨)
- image/jpg, image/jpeg 상세 권장 사항
  - + 176\*144 : progressive 압축/포토샵5.0 이상에서 제작 (20K)
  - + 320\*240 : progressive 압축/포토샵5.0 이상에서 제작 (300K)

[RCS 이미지 규격]

- png, jpg 를 지원 하지만 jpg 를 사용 하는 것을 추천
- RCS 메시지에 따라 이미지 해상도를 맞추어야 메시지가 정상 발송 됨
  - + ex) RCS 스탠다드에 포함되는 이미지 해상도는 400x240 또는 500x300

2

URL

/api/v1/file/download

Description

파일 다운로드

Method

POST

Header

Authorization: {token}

Request

In Type

Parameter

Mandatory

Data Type

Value(Example)

Description

Query Parameter

tid

Y

string

"1705298638704"

transaction ID

id

Y

string

"19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95404202"

파일 아이디

Example(Query parameter)

아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다.  
- id : □파일 id  
tid=1706073253324&id=19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95404202

Response

구분

Parameter

Mandatory

Data Type

Value(Example)

Description

Body

file

발신 번호

1

URL

/api/v1/sndnum/list

Description

발신 번호 코드 목록, 사용할 수 있는 발신 번호 코드 목록을 가져온다.

Method

POST

Header

Authorization: {token}

Request

In Type

Parameter

Mandatory

Data Type

Value(Example)

Description

Query Parameter

tid

Y

string

"1705298638704"

transaction ID

Example(Query parameter)

tid=1705298638704

Response

구분

Parameter

Mandatory

Data Type

Value(Example)

Description

Body

tid

Y

string

"1705298638704"

request 시 사용한 tid 값

code

Y

string

"S000001"

API 성공, 실패 코드

msg

Y

string

"success"

API 성공, 실패 메시지

data

Y

object

{}

결과 데이터

data.code

Y

string

"001001"

발신 번호 코드

data.name

Y

string

"테스트 발신번호1"

발신 번호명

	Example	<pre>{   "tid": "1711440104761",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "list": [       {         "code": "001001",         "name": "테스트 발신번호1"       }     ]   } }</pre>					
--	---------	---	--	--	--	--	--

업데이트 날짜	2025.05.12					
캠페인						
1	URL	/api/v1/cmpn/create				

Description	<p>캠페인 생성. [승인 요청] 상태로 생성된다.</p> <p><b>1. 캠페인은 캠페인의 시작 날짜는 캠페인 등록 하는 현재 시간 대비 1시간 이후여야 하며 10분 단위로 시간 체크 된다.</b>  예)  - 10시 11분에 11시 15분 시작하는 캠페인 등록(실패)  - 10시 11분에 11시 19분 시작하는 캠페인 등록(실패)  - 10시 11분에 11시 20분 시작하는 캠페인 등록(성공)</p> <p>billingType 에 따른 메시지 생성 규칙은 다음과 같다.  - LMS (0) : mms 데이터만 존재 하면 되고, mms 데이터에 파일이 없어야 한다.  - RCS MMS (1) : mms, rcs 데이터 모두 존재 해야 하며, mms 데이터에 파일이 존재 해야 한다.  rcs 발송이 실패하면 mms 에 설정된 메시지가 fallback 으로 발송 된다.  - MMS (2) : mms 데이터만 존재 하면 되고, mms 데이터에 파일이 존재 해야 한다.  - RCS LMS (3) : mms, rcs 데이터 모두 존재 해야 하며, mms 데이터에 파일이 없어야 한다.  rcs 발송이 실패하면 mms 에 설정된 메시지가 fallback 으로 발송 된다.</p> <p><b>2. mms.msg 와 rcs[].msg 는 "URL분석"을 포함하면 실제 발송시 메시지 길이가 변경되며, 변경된 길이가 제한 길이를 넘지 않아야 한다.</b>  변경되는 길이는 개발기, 상용기 발송일 경우에 따라 다음과 같이 변경 된다.</p> <p>- 개발기 : "URL분석" 하나당 32 만큼 길이가 증가됨  - 상용기 : "URL분석" 하나당 25 만큼 길이가 증가됨</p> <p>예)  - mms.msg 가 "[URL분석1]" 을 포함하고 길이가 1000자 라면, 실제 발송시의 메시지 길이는 1025 가 되기 때문에 제한 길이를 초과  - mms.msg 가 "[URL분석1]", "[URL분석2]" 를 포함하고 길이가 1000자 라면, 실제 발송시의 메시지 길이는 1050 이 되기 때문에 제한 길이를 초과  - mms.msg 가 "[URL분석1]" 을 포함하고 길이가 900자 라면, 실제 발송시의 메시지 길이는 925 이 되기 때문에 제한 길이를 초과 하지 않음</p> <p><b>3. mms.msg 와 rcs[].msg 는 "[코드삽입]"을 포함하면 실제 발송시 메시지 길이가 변경되며, 변경된 길이가 제한 길이를 넘지 않아야 한다.</b>  변경되는 길이는 개발기, 상용기 동일하다.</p> <p>- 개발기/상용기 : "[코드삽입]" 하나당. &lt;쿠폰문자열길이&gt; - 6 만큼 길이가 증가됨.</p> <p>예)  - mms.msg 가 "[코드삽입]"을 하나 포함하고 길이가, 1000자 이고, &lt;쿠폰문자열길이&gt;가 9 라면, 실제 발송시 메시지 길이는 1003자가 되기 때문에 제한 길이를 초과  - mms.msg 가 "[코드삽입]"을 하나 포함하고 길이가, 900자 이고, &lt;쿠폰문자열길이&gt;가 12 라면, 실제 발송시 메시지 길이는 906자가 되기 때문에 제한 길이를 초과 하지 않음</p> <p><b>4. 이미 진행한 캠페인에서 사용된 mdn 을 참고하여 수신 mdn 을 제외 할 수 있으며, 이런 기능이 필요하면 retarget 을 사용 한다.</b>  예)  - 2일 이전에 진행한 아이디 "19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404203" 캠페인에서 메시지 수신 성공, 반응(URL/버튼 클릭)한 mdn 을 이번 캠페인 수신자에서 제외 하고 싶으면 retarget 값을 [{"id": "19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404203", "recv": true, "react" true}] 로 설정 한다.</p> <p><b>5. 맵스 캠페인 생성 시간 보다 과거의 MDN 을 수집 할 수 없다. collStartDate 는 캠페인 생성 요청하는 시간 보다 +1 시간 미래의 시간이어야 한다.</b>  예)  - 2025/08/28 10:00:00 에 캠페인 생성 API 를 호출 한다면, collStartDate 는 2025/08/28 11:00:00 이후여야 한다.  - 캠페인 승인 단계도 거쳐야 하기 때문에, 맵스 캠페인은 아무리 늦더라도 MDN 수집일 1일 이전에 생성하여, 승인 완료 까지 진행 되어야 한다.  - 특별한 이슈 없으면 맵스 캠페인 생성은 수신 전화 번호 수집 시작일 보다 하루 이전에 하도록 권장 합니다.</p>
Method	POST
Header	Authorization: {token}
Request	

In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
Body	tgtCompanyName	Y	string	"이마트"	고객사명. 최대 100자
	name	Y	string	"구경 이벤트"	캠페인명. 최대 40자
	sndNum	Y	string	"001001"	발신 번호 코드
	rcvType	Y	number	0	수신자 구분  - 0 : ATS 일반 타겟팅 - 1 : Maptics 타겟팅(실시간 보내기) - 2 : Maptics 타겟팅(모아서 보내기) - 10 : 수신 MDN 직접 지정(개발기에서만 사용 가능)
	sndGoalCnt	Y	number	10	발송 목표 건수. 1이상 200000 이하의 정수. rcvType 이 0 일때, sndGoalCnt 값은 sndMosu 보다 같거나 작아야 한다.
	atsSndStartDate	N	number	1705298638	rcvType이 0, 10 인 경우 메시지 발송 시작 일시. rcvType 이 0, 10 인 경우 반드시 입력해야한다. 현재시간 기준 1시간 이후부터 입력이 가능하다. 시간은 9시부터 19시(19시 포함하지 않음) 이내의 시간이어야 한다. 10분 단위 이하는 0으로 세팅된다. 종료 일시는 시작 일시 +1시간 이후로 설정된다. 초단위 timestamp 형태
	collStartDate	N	number	1705298638	rcvType이 1, 2 인 경우 수신자 수집 시작 일시. rcvType 이 1, 2 인 경우 반드시 입력해야한다. 현재시간 기준 1시간 이후부터 입력이 가능하다. 10분 단위 이하는 0으로 세팅된다. 초단위 timestamp 형태
	collEndDate	N	number	1705298638	rcvType이 1, 2 인 경우 수신자 수집 종료 일시. rcvType 이 1, 2 인 경우 반드시 입력해야한다. collStartDate 보다 커야한다. 10분 단위 이하는 0으로 세팅된다. 초단위 timestamp 형태
	collSndDate	N	number	1705298638	rcvType이 2 인 경우 collStartDate, collEndDate 사이에 수집한 수신자에게 메시지를 발송 시작할 일시. rcvType 이 2 인 경우 반드시 입력해야한다. 9시부터 20시 이내의 시간이어야 하며 10분 단위 이하는 0으로 세팅된다. 수신자 수집 종료 일시보다 커야한다. 초단위 timestamp 형태
	sndDayDiv	N	number	0	rcvType이 1인 경우 Maptics 데이터를 일 균등 분할하여 발송 여부. 하루에 보내지는 최대 mdn 개수가 발송 목표 건수/발송 날짜로 제한된다. 입력하지 않으면 0으로 입력된다.  - 0 : 미분할 - 1 : 분할
	rtStartHhmm	N	String	"1600"	rcvType이 1인 경우 수집 기간중 발송 시작 시간. 0900 이상 2000 미만 10분 단위의 HHMM 포맷. rcvType이 1인 경우 반드시 입력해야한다.
	rtEndHhmm	N	String	"2000"	rcvType이 1인 경우 수집 기간중 발송 종료 시간. 0900 초과 2000 이하 10분 단위의 HHMM 포맷. rcvType이 1인 경우 반드시 입력해야한다.
	billingType	Y	number	0	과금 유형  - 0 : LMS - 1 : RCS MMS - 2 : MMS - 3 : RCS LMS



rcsType	N	number	0	RCS 템플릿 구분. <b>Billing type</b> 이 RCS 인 경우에는 반드시 입력해야한다.  - 0 : 스탠다드 - 1 : LMS - 2 : 슬라이드 - 3 : 이미지 강조 A(3:4) - 4 : 이미지 강조 B(1:1) - 5 : 상품 소개 세로
slideCnt	N	number	0	<b>rcsType</b> 이 2 일 때, 슬라이드 갯수. 슬라이드 템플릿이 아니면 0. 최대 6까지 사용할 수 있다.
mdnFileId	N	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404202"	38자리의 <b>mdn</b> 파일 아이디. 최대 20만건의 데이터까지 입력할 수 있다. 파일 포맷은 [REST API - 파일 포맷] 참조. <b>rcvType</b> 이 10인 경우 반드시 입력해야한다.
isTmp	Y	number	0	임시 저장 데이터 인지 여부.  - 0 : 아니오 - 1 : 네
sndGeofenceld	N	number	571	지오펙스 생성시 받은 지오펙스 아이디. <b>rcvType</b> 이 1, 2이면 반드시 입력해야한다.
sndMosu	N	number	10256	ATS 에서 받은 발송 모수 카운트. <b>rcvType</b> 이 0이면 반드시 입력해야 한다. 최소값은 <b>sndGoalCnt</b> 의 150% 이며, 최대값은 400,000 이다.
sndMosuFlag	N	number	0	<b>sndMosu</b> 카운트 150% 체크 사용 여부. 항목이 없으면 자동으로 0 으로 설정 된다.  - 0 : <b>sndMosu</b> 150% 이상 조건 체크 사용 - 1 : <b>sndMosu</b> 150% 이상 조건 체크 사용 하지 않음
sndMosuDesc	N	string	"<html><body><p>서울시 강남구, 남자, 25세 이상</p></body></html>"	발송 모수 구할 때 사용한 필터 설명. <b>html</b> 내용. <b>rcvType</b> 이 0이면 반드시 입력해야한다.
sndMosuQuery	N	string	""	ATS 에서 받은 발송 모수 쿼리. 발송 대상 구할 때 사용. <b>rcvType</b> 이 0이면 반드시 입력해야한다.
useCoupon	N	number	0	쿠폰(코드삽입) 사용 여부. <b>useCoupon</b> 이 1 이라면 <b>coupon</b> 은 반드시 존재 해야 한다.  - 0 : 쿠폰(코드삽입) 사용 하지 않음 - 1 : 쿠폰(코드삽입) 사용
coupon	N	string	f71a32d5b6353f7c84798ec94014c17f014202	쿠폰 csv 파일의 아이디. <b>useCoupon</b> 이 1 이라면 반드시 존재 해야 하며, <b>useCoupon</b> 이 0 이거나 값이 없으면 본 항목은 무시 된다.  파일에 포함된 모든 쿠폰 문자열의 길이는 동일해야 하며, 쿠폰의 갯수는 <b>sndGoalCnt</b> 의 1.1배 이상이어야 한다
adver	N	number	0	deprecated 항목. 클라이언트에서 전달한 값은 무시됨
adverDeny	N	string	"1504"	자동 추가될 광고 문구에서 사용할 무료 수신거부 전화 번호. 값이 없으면 1504로 자동 설정 한다.

free	N	number	0	더 이상 사용 되지 않고 <b>settleCnt</b> 를 사용 하도록 한다. 정산 금액 유료/무료 캠페인 구분. 값이 없으면 유료로 판단 한다.  -0 : 유료- -1 : 무료
settleCnt	Y	number	0	정산 건수. 정산시 설정된 건수 이상은 무료로 처리 된다.
rewardEndDate	N	number	1705298638	리워드를 사용 할때, 리워드를 지급할 제한 기간. 설정된 시간 이전에만 리워드가 지급 된다. 리워드 기능을 사용 할때는 필수값
cb	N	object	{}	캠페인 결과를 수신받을 <b>callback url</b> 정보. 제휴사에 등록된 <b>callback url</b> 과 캠페인의 <b>callback url</b> 정보다 모두 없으면 <b>report</b> 하지 않는다.
cb.state	N	string	" <a href="https://www.google.com">https://www.google.com</a> "	캠페인 상태 정보 변경 알림을 받을 <b>callback url</b> 정보
retarget	N	object list	[ ]	이전 실행한 캠페인의 수신 <b>mdn</b> 을 참고하여 수신 <b>mdn</b> 을 제외 할 때 사용할 정보. <b>list</b> 에 포함 가능한 <b>object</b> 갯수는 최대 10개 이다.
retarget.id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404203"	제외할 <b>mdn</b> 을 포함하는 이전에 진행된 캠페인 아이디. 캠페인은 최소 1 일 이전, 최대 6개월 이내에 진행된 캠페인의 아이디여야 한다.  2025.01.17 이후에 진행된 캠페인만 사용 가능
retarget.recv	Y	boolean	true	수신 성공 <b>mdn</b> 제외 여부. <b>true</b> 일 경우 제외
retarget.react	Y	boolean	true	반응(URL/버튼 클릭)한 <b>mdn</b> 제외 여부. <b>true</b> 일 경우 제외
mms	Y	object	{}	MMS 내용. 과금 유형이 RCS인 경우에는 수신자 단말이 RCS 수신이 불가능한 경우 대신 보내지는 MMS이다.
mms.title	Y	string	"구정 이벤트"	MMS 메시지 제목. 최대 글자수는 30자
mms.msg	Y	string	"구정을 맞이하여 만원 이상 구매 고객에게 복조리를 증정해드립니다. [URL분석1]"	메시지. URL 변수([URL분석1] 등) 입력시 초기 입력 글자 길이가 변경되며, 글자수 제한은 변환된 문자열 기준으로 제한 길이를 초과할 수 없다. - 최대 1000자
mms.fileInfo	Y	object	{}	MMS 메시지 발송시 포함할 이미지 파일 정보. 파일이 포함되지 않으면 empty object
mms.fileInfo.list	N	object list	[ ]	MMS 파일 리스트. 1개까지 사용할 수 있다.
mms.fileInfo.list[].origId	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404202"	MMS 파일 아이디. 권장 사이즈는 300KB 미만, 해상도 400x240, 500x300이며 최대 사이즈는 1MB, 해상도는 2000 x 2000 까지 사용할 수 있다
mms.urlFile	N	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404202"	메시지 마다 다른 URL 을 사용 하고 싶을때 사용하며, 미리 업로드한 URL 을 포함하는 csv 파일의 아이디. 본 항목을 사용하면 <b>mms[].urlLink.list</b> 항목은 무시 한다.  메시지에 포함된 [URL분석] 의 갯수와 동일한 칼럼을 가져야 하며, row 의 갯수는 발송 목표 보다 1.1배 이상이어야 한다.
mms.urlFileReward	N	number	0	URL CSV 파일에서 리워드 링크로 사용할 URL 의 Index. mms.urlFile 값이 유효하지 않으면 무시 된다. 0 부터 시작하며, 0 보다 작은값이나 값이 없으면 <b>reward</b> 항목을 포함 시키지 않는다.  메시지당 하나의 리워드 링크만 지원되는 되는 것에 유의 한다.
mms.urlLink	Y	object	{}	MMS 마케팅 URL 정보. 링크가 없을 때는 empty object
mms.urlLink.list	N	string list	[ ]	MMS 마케팅 URL 리스트. 3개까지 사용할 수 있다.

mms.urlLink.reward	N	number	0	리워드가 적용될 URL 의 index. mms[].urlLink.list 에 포함된 URL 의 index 이며, 0 부터 시작 한다. 리워드 링크가 없다면 0 보다 작은 값이나, reward 항목을 포함 시키지 않도록 한다.  메시지당 하나의 리워드 링크만 지원되는 되는 것에 유의 한다.
rcs	N	object list	[ ]	RCS 내용. 과금 유형이 RCS인 경우에만 유효하다.
rcs[].slideNum	Y	number	1	RCS 슬라이드 index. 슬라이드 템플릿이 아니면 1로 고정
rcs[].title	N	string	""	RCS 제목. 최대 글자 수는 30자
rcs[].msg	N	string	""	RCS 메시지 본문. RCS 템플릿에 따라 사이즈 제한됨. URL 변수([URL분석1] 등) 입력시 초기 입력 글자 길이가 변경되며, 글자수 제한은 변환된 문자열 기준으로 제한 길이를 초과할 수 없다.  - 스탠다드 : 1100자 - LMS : 1100자 - 슬라이드 : 슬라이드당 300자(모든 슬라이드 합산 1300 자 이내) - 이미지 강조 A : 1100자 - 이미지 강조 B : 1100자 - 상품 소개 세로 : 1100자
rcs[].imgOrigId	N	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404202"	RCS 이미지 파일 아이디. RCS 템플릿에 따라 이미지 용량 제한이 있으며, RCS에 들어가는 전체 이미지 용량이 1MB를 초과할 수 없다. RCS MMS 타입에만 유효하다.  - 스탠다드 : 최대 0.3MB, 400x240, 500x300 - LMS : 이미지 없음 - 슬라이드 : 1MB, 장당 최대 300KB, 464x336 - 이미지 강조 A : 최대 1MB, 900x1200 - 이미지 강조 B : 최대 1MB, 900x900 - 상품 소개 세로 : 최대 1MB, 900x560
rcs[].urlFile	N	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404202"	각각의 메시지마다 다른 URL 을 사용 하고 싶을때 사용하며, 미리 업로드 한 URL을 포함하는 csv 파일의 아이디. 본 항목을 사용하면 rcs[].urlLink.list 항목을 무시 한다.  메시지에 포함된 [URL분석] 의 갯수와 동일한 칼럼을 가져야 하며, row 의 갯수는 발송 목표 보다 1.1배 이상이어야 한다.
rcs[].urlFileReward	N	number	0	URL CSV 파일에서 리워드 링크로 사용할 URL 의 Index. mms.urlFile 값 이 유효하지 않으면 무시 된다. 0 부터 시작하며, 0 보다 작은값이나 값이 없으면 reward 항목을 포함 시키지 않는다.  메시지당 하나의 리워드 링크만 지원되는 되는 것에 유의 한다.
rcs[].urlLink	Y	object	{ }	RCS 마케팅 URL 정보. 링크가 없을 때는 empty object
rcs[].urlLink.list	N	string list	[ ]	RCS 마케팅 URL 리스트. rcs type 별 사용할 수 있는 URL 분석 개수는 아래와 같다.  - LMS : 3개 - 스탠다드 : 3개 - 슬라이드 : 슬라이드당 1개 - 이미지강조A : 3개 - 이미지강조B : 3개 - 상품 소개 세로 : 3개

rcs[].urlLink.reward	N	number	0	리워드가 적용될 URL 의 index. rcs[].urlLink.list 에 포함된 URL 의 index 이며, 0 부터 시작 한다. 리워드 링크가 없다면 0 보다 작은 값이나, reward 항목을 포함 시키지 않도록 한다.  메시지당 하나의 리워드 링크만 지원되는 되는 것에 유의 한다.
rcs[].buttons	Y	object	{}	RCS 버튼 정보. 버튼이 없을 때는 empty object
rcs[].buttons.list	N	object list	[]	RCS 버튼 목록. 각 슬라이드별 최대 2개까지 입력 가능하다.
rcs[].buttons.list[].type	Y	string	"0"	RCS 버튼 종류.  - 0 : URL 연결 - 1 : 전화 걸기 - 2 : 지도 보여 주기
rcs[].buttons.list[].name	Y	string	""	RCS 버튼 텍스트  - 스탠다드 : 17자 - LMS : 17자 - 슬라이드 : 슬라이드당 13자 - 이미지 강조 A : 16자 - 이미지 강조 B : 16자 - 상품 소개 세로 : 16자
rcs[].buttons.list[].val1	Y	string	""	RCS 버튼 값1. 버튼 종류에 따라 다름.  - URL 연결 : 버튼 클릭시 이동하는 URL - 전화 걸기 : 전화 번호 - 지도 보여 주기 : 위치 이름(지도에서 검색 쿼리)
rcs[].buttons.list[].val2	N	string	""	RCS 버튼 값2. 버튼 종류가 지도 보여 주기 일때 fallback URL 값. 지도 보여 주기가 아니면 empty string
rcs[].buttons.list[].reward	N	string	""	리워드가 적용될 버튼인지 여부. 리워드가 적용될 버튼이면 1로 설정 한다.  - 1 : 리워드가 설정될 버튼 - 그 외의 값 : 리워드가 설정될 버튼이 아님  메시지당 하나의 리워드 링크만 지원되는 되는 것에 유의 한다.
rcs[].opts	Y	object	{}	RCS 상품 소개 옵션 정보. 상품 소개 세로 템플릿이 아닌 경우 empty object
rcs[].opts.list	N	object list	[]	RCS 옵션 목록. RCS 템플릿이 상품 소개 세로일 경우에 반드시 입력해야 한다. 최소 2개에서 최대 3개까지 사용할 수 있다.
rcs[].opts.list[].origId	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404202"	RCS 선택 옵션의 이미지 파일 아이디. 해상도는 300x300 이어야 한다.
rcs[].opts.list[].descr	Y	string	"SKT 홈"	RCS 선택 옵션의 설명. 최대 33자
rcs[].opts.list[].link	Y	string	"https://www.tworld.co.kr/web/home"	RCS 선택 옵션의 링크
Example(Query string)	tid=1706073253324			

Example(Body)	<p>아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>atsSndStartDate</b> : unix timestamp. 2024-06-05 09:00:00 → 1717545600</li><li>- <b>mdnFileId</b> : 파일 업로드 API Response 로 받은 데이터의 id값. 파일 업로드 이후 받은 값을 사용 하도록 한다.</li></ul> <pre>{  "tgtCompanyName": "유엔젤",  "name": "유엔젤 이벤트 (lms)",  "sndNum": "001001",  "rcvType": 10,  "sndGoalCnt": 10,  "atsSndStartDate": 1717545600,  "billingType": 0,  "mdnFileId": "ebe7525e815d3c01855e30c754bcc34f504202",  "isTmp": 0,  "mms": {    "title": "유엔젤 이벤트 (lms)",    "msg": "(lms) 구정을 맞이하여 만원 이상 구매 고객에게 복조리를 증정해드립니다. [URL분석1] [URL분석2] [URL분석3]",    "fileInfo": {},    "urlLink": {      "list": [        "https://www.google.com",        "https://www.apple.com",        "https://www.kakao.com"      ]    }  },  "rcs": [],  "cb": {}}</pre>				
---------------	--	--	--	--	--

Response

구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object	{}	캠페인 정보
	data.id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95"	아이디
Example	<pre>{  "tid": "1706073253324",  "code": "S000001",  "msg": "success",  "data": {    "id": "19ca34b180394f15a9c66f798b65df95"  }}</pre>				

2

URL	/api/v1/cmpn
Description	캠페인 조회

Method	GET				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95"	대상 아이디
Example(Query string)	아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다. - <b>id</b> : 캠페인 id  tid=1706073253324&id= <b>19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95</b>				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object	<a href="#">캠페인</a>	캠페인 상세 정보

Example

```
{
  "tid": "1717547712622",
  "code": "S000001",
  "msg": "Success",
  "data": {
    "id": "50d8d0dd7ccf3cfea138f494daf0f1dd",
    "customerName": "유엔젤 (ASUM)",
    "tgtCompanyName": "유엔젤",
    "name": "유엔젤 이벤트 (lms)",
    "sndNum": "001001",
    "rcvType": 10,
    "sndType": 0,
    "sndGoalCnt": 10,
    "atsSndStartDate": 1717552800,
    "atsSndEndDate": 1717556400,
    "collStartDate": 0,
    "collEndDate": 0,
    "collSndDate": 0,
    "startDate": 1717552800,
    "endDate": 1717556400,
    "sndDayDiv": 0,
    "billingType": 0,
    "rcsType": 200,
    "slideCnt": 0,
    "state": 15,
    "stateUpdDate": 0,
    "stateReason": "",
    "apprUserId": "",
    "mdnFileId": "ebe7525e815d3c01855e30c758bcb34f504202",
    "isTmp": 0,
    "sndGeofenceId": 0,
    "sndMosu": 0,
    "sndMosuDesc": "",
    "sndMosuQuery": "",
    "useCoupon": 0,
    "coupon": "",
    "free": 0,
    "cb": {
      "recv": "http://www.google.com3",
      "urlClick": "http://www.google.com4",
      "state": "http://www.google.com1",
      "send": "http://www.google.com2"
    },
    "crtDate": 1717547329,
    "updDate": 1717547329,
    "mms": {
      "id": "6dba1540f110334eb64aab41aab56658",
      "title": "유엔젤 이벤트 (lms)",
      "msg": "(lms) 구정을 맞이하여 만원 이상 구매 고객에게 복조리를 증정해드립니다. [URL분석1] [URL분석2] [URL분석3]",
      "fileInfo": {},
      "urlFile": "",
      "urlLink": {
        "list": [
          "https://www.google.com",
          "https://www.apple.com",
          "https://www.kakao.com"
        ]
      }
    },
    "crtDate": 1717547329,
    "updDate": 1717547329
  },
  "crtDate": 1717547329,
  "updDate": 1717547329
}
```

3	URL	/api/v1/cmprn/update				
	Description	<p>캠페인 수정. 반려된 캠페인에 대해서 수정 하여, 다시 승인 요청 할 수 있다.</p> <p><b>1. mms.msg 와 rcs[].msg 는 "URL분석"을 포함하면 실제 발송시 메시지 길이가 변경되며, 변경된 길이가 제한 길이를 넘지 않아야 한다.</b> <b>변경되는 길이는 개발기, 상용기 발송일 경우에 따라 다음과 같이 변경 된다.</b></p> <p>- 개발기 : "URL분석" 하나당 32 만큼 길이가 증가됨 - 상용기 : "URL분석" 하나당 25 만큼 길이가 증가됨</p> <p>예) - mms.msg 가 "[URL분석1]" 을 포함하고 길이가 1000자 라면, 실제 발송시의 메시지 길이는 1025 가 되기 때문에 제한 길이를 초과 - mms.msg 가 "[URL분석1]", "[URL분석2]" 를 포함하고 길이가 1000자 라면, 실제 발송시의 메시지 길이는 1050 이 되기 때문에 제한 길이를 초과 - mms.msg 가 "[URL분석1]" 을 포함하고 길이가 900자 라면, 실제 발송시의 메시지 길이는 925 이 되기 때문에 제한 길이를 초과 하지 않음</p> <p><b>2. mms.msg 와 rcs[].msg 는 "[코드삽입]"을 포함하면 실제 발송시 메시지 길이가 변경되며, 변경된 길이가 제한 길이를 넘지 않아야 한다.</b> <b>변경되는 길이는 개발기, 상용기 동일하다.</b></p> <p>- 개발기/상용기 : "[코드삽입]" 하나당. &lt;쿠폰문자열길이&gt; - 6 만큼 길이가 증가됨.</p> <p>예) - mms.msg 가 "[코드삽입]"을 하나 포함하고 길이가, 1000자 이고, &lt;쿠폰문자열길이&gt;가 9 라면, 실제 발송시 메시지 길이는 1003자가 되기 때문에 제한 길이를 초과 - mms.msg 가 "[코드삽입]"을 하나 포함하고 길이가, 900자 이고, &lt;쿠폰문자열길이&gt;가 12 라면, 실제 발송시 메시지 길이는 906자가 되기 때문에 제한 길이를 초과 하지 않음</p> <p><b>3. 맵틱스 캠페인 수정 시간 보다 과거의 MDN 을 수집 할 수 없다. collStartDate 는 캠페인 수정 요청하는 시간 보다 +1 시간 미래의 시간이어야 한다.</b> 예) - 2025/08/28 10:00:00 에 캠페인 수정 API 를 호출 한다면, collStartDate 는 2025/08/28 11:00:00 이후어야 한다. - 캠페인 승인 단계도 거쳐야 하기 때문에, 맵틱스 캠페인은 아무리 늦더라도 MDN 수집일 1일 이전에 수정하여, 승인 완료 까지 진행 되어야 한다. - 특별한 이슈 없으면 맵틱스 캠페인 수정은 수신 전화 번호 수집 시작일 보다 하루 이전에 하도록 권장 합니다.</p>				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
		id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95"	대상 아이디
	Body	tgtCompanyName	Y	string	"이마트"	고객사명. 최대 100자
		name	Y	string	"구정 이벤트"	캠페인명. 최대 40자
		sndNum	Y	string	"001001"	발신 번호 코드
		rcvType	Y	number	0	수신자 구분 - 0 : ATS 일반 타겟팅 - 1 : Maptics 타겟팅(실시간 보내기) - 2 : Maptics 타겟팅(모아서 보내기) - 10 : 수신 MDN 직접 지정



sndGoalCnt	Y	number	10	발송 목표 건수. 1이상 200000 이하의 정수. rcvType 이 0 일때, sndGoalCnt 값은 sndMosu 보다 같거나 작아야 한다.
atsSndStartDate	N	number	1705298638	rcvType이 0, 10 인 경우 메시지 발송 시작 일시. rcvType 이 0, 10 인 경우 반드시 입력해야한다. 현재시간 기준 1시간 이후부터 입력이 가능하다. 시간은 9시부터 19시(19시 포함하지 않음) 이내의 시간이어야 한다. 10분 단위 이하는 0으로 세팅된다. 종료 일시는 시작 일시 +1시간 이후로 설정된다. 초단위 timestamp 형태
collStartDate	N	number	1705298638	rcvType이 1, 2 인 경우 수신자 수집 시작 일시. rcvType 이 1, 2 인 경우 반드시 입력해야한다. 현재시간 기준 1시간 이후부터 입력이 가능하다. 10분 단위 이하는 0으로 세팅된다. 초단위 timestamp 형태
collEndDate	N	number	1705298638	rcvType이 1, 2 인 경우 수신자 수집 종료 일시. rcvType 이 1, 2 인 경우 반드시 입력해야한다. collStartDate 보다 커야한다. 10분 단위 이하는 0으로 세팅된다. 초단위 timestamp 형태
collSndDate	N	number	1705298638	rcvType이 2 인 경우 collStartDate, collEndDate 사이에 수집한 수신자에게 메시지를 발송 시작할 일시. rcvType 이 2 인 경우 반드시 입력해야한다. 9시부터 20시 이내의 시간이어야 하며 10분 단위 이하는 0으로 세팅된다. 수신자 수집 종료 일시보다 커야한다. 초단위 timestamp 형태
sndDayDiv	N	number	0	rcvType이 1인 경우 Maptics 데이터를 일 균등 분할하여 발송 여부. 하루에 보내지는 최대 mdn 개수가 발송 목표 건수/발송 날짜로 제한된다. 입력하지 않으면 0으로 입력된다. - 0 : 미분할 - 1 : 분할
rtStartHhmm	N	String	"1600"	rcvType이 1인 경우 수집 기간중 발송 시작 시간. 0900 이상 2000 미만 10분 단위의 HHMM 포맷. rcvType이 1인 경우 반드시 입력해야한다.
rtEndHhmm	N	String	"2000"	rcvType이 1인 경우 수집 기간중 발송 종료 시간. 0900 초과 2000 이하 10분 단위의 HHMM 포맷. rcvType이 1인 경우 반드시 입력해야한다.
billingType	Y	number	0	과금 유형 - 0 : LMS - 1 : RCS MMS - 2 : MMS - 3 : RCS LMS
rcsType	N	number		0 RCS 템플릿 구분. Billing type 이 RCS 인 경우에는 반드시 입력해야 한다.  - 0 : 스탠다드 - 1 : LMS - 2 : 슬라이드 - 3 : 이미지 강조 A(3:4) - 4 : 이미지 강조 B(1:1) - 5 : 상품 소개 세로
slideCnt	N	number	0	rcsType 이 2 일 때, 슬라이드 갯수. 슬라이드 템플릿이 아니면 0. 최대 6까지 사용할 수 있다.
mdnFileId	N	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404202"	38자리의 mdn 파일 아이디. 최대 20만건의 데이터까지 입력할 수 있다. 파일 포맷은 [REST API - 파일 포맷] 참조. rcvType이 10인 경우 반드시 입력해야한다.
isTmp	Y	number	0	임시 저장 데이터 인지 여부.  - 0 : 아니오 - 1 : 네

sndGeofenceld	N	number	571	지오펜스 생성시 받은 지오펜스 아이디. rcvType이 1, 2이면 반드시 입력해야한다.
sndMosu	N	number	10256	ATS 에서 받은 발송 모수 카운트. rcvType이 0이면 반드시 입력해야 한다. 최소값은 sndGoalCnt 의 150% 이며, 최대값은 400,000 이다.
sndMosuFlag	N	number	0	sndMosu 카운트 150% 체크 사용 여부. 항목이 없으면 자동으로 0 으로 설정 된다.  - 0 : sndMosu 150% 이상 조건 체크 사용 - 1 : sndMosu 150% 이상 조건 체크 사용 하지 않음
sndMosuDesc	N	string	<html><body><p>서울시 강남구, 남자, 25세 이상</p></body></html>	발송 모수 구할 때 사용한 필터 설명. html 내용. rcvType이 0이면 반드시 입력해야한다.
sndMosuQuery	N	string	""	ATS 에서 받은 발송 모수 쿼리. 발송 대상 구할 때 사용. rcvType이 0이면 반드시 입력해야한다.
useCoupon	N	number		0 쿠폰(코드삽입) 사용 여부. useCoupon 이 1 이라면 coupon 은 반듯이 존재 해야 한다.  - 사용하지 않음 : 쿠폰(코드삽입)을 변경 하지 않음 - 0 : 쿠폰(코드삽입) 사용 하지 않음 - 1 : 쿠폰(코드삽입) 사용
coupon	N	string	f71a32d5b6353f7c84798ec94014c17f014202	쿠폰 csv 파일의 아이디. useCoupon 이 0, 1 이라면 반듯이 존재 해야 한다.  - useCoupon 이 없을 때 : 본 항목은 무시됨 - useCoupon 이 0 일 때 : 사용하는 coupon 은 삭제 됨 - useCoupon 이 1 일 때 : 본 항목으로 주어진 쿠폰 파일로 교체됨  파일에 포함된 모든 쿠폰 문자열의 길이는 동일해야 하며, 쿠폰의 갯수는 sndGoalCnt 의 1.1배 이상이어야 한다.
adver	N	number		0 deprecated 항목. 클라이언트에서 전달한 값은 무시됨
adverDeny	N	string	"1504"	자동 추가될 광고 문구에서 사용할 무료 수신거부 전화 번호. null 이거나 empty string 이면 변경 하지 않는다.
free	N	number	0	더 이상 사용 되지 않고 settleCnt 를 사용 하도록 한다. 정산 금액 유료/무료 캠페인 구분. 값이 없으면 유료로 판단 한다. 값이 주지 않으면 변경 하지 않는다.  -0 : 유료 -1 : 무료
settleCnt	Y	number	0	정산 건수. 정산시 설정된 건수 이상은 무료로 처리 된다.
rewardEndDate	N	number	1705298638	리워드를 사용 할때, 리워드를 지급할 제한 기간. 설정된 시간 이전에만 리워드가 지급 된다. 리워드 기능을 사용 할때는 필수값
cb	N	object	{}	캠페인 결과를 수신받을 callback url 정보. 제휴사에 등록된 callback url과 캠페인의 callback url 정보다 모두 없으면 report 하지 않는다.
cb.state	N	string	""	캠페인 상태 정보 변경 알림을 받을 callback url 정보
retarget	N	object list	[]	이전 실행한 캠페인의 수신 mdn 을 참고하여 수신 mdn 을 제외 할 때 사용할 정보. list 에 포함 가능한 object 갯수는 최대 10개 이다.

retarget.id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404203"	제외할 mdn 을 포함하는 이전에 진행된 캠페인 아이디. 캠페인은 최소 1 일 이전, 최대 6개월 이내에 진행된 캠페인의 아이디여야 한다.  2025.01.17 이후에 진행된 캠페인만 사용 가능
retarget.recv	Y	boolean	true	수신 성공 mdn 제외 여부. true 일 경우 제외
retarget.react	Y	boolean	true	반응(URL/버튼 클릭)한 mdn 제외 여부. true 일 경우 제외
mms	Y	object	{}	MMS 내용. 과금 유형이 RCS인 경우에는 수신자 단말이 RCS 수신이 불가능한 경우 대신 보내지는 MMS이다.
mms.title	Y	string	"구정 이벤트"	MMS 메시지 제목. 최대 글자수는 30자
mms.msg	Y	string	"구정을 맞이하여 만원 이상 구매 고객에게 복조리를 증정해드립니다. [URL분석1]"	메시지. URL 변수([URL분석1] 등) 입력시 초기 입력 글자 길이가 변경되며, 글자수 제한은 변환된 문자열 기준으로 제한 길이를 초과할 수 없다.  - 최대 1000자
mms.fileInfo	Y	object	{}	MMS 메시지 발송시 포함할 이미지 파일 정보. 파일이 포함되지 않으면 empty object
mms.fileInfo.list	N	object list	[]	MMS 파일 리스트. 1개까지 사용할 수 있다.
mms.fileInfo.list[].origId	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404202"	MMS 파일 아이디. 권장 사이즈는 300KB 미만, 해상도 400x240, 500x300이며 최대 사이즈는 1MB, 해상도는 2000 x 2000 까지 사용할 수 있다
mms.urlFile	Y	string	""	메시지마다 다른 URL 을 사용 하고 싶을때 사용하며, 미리 업로드한 URL 을 포함하는 csv 파일의 아이디. 본 항목이 empty string 이 아니면 mms[].urlLink.list 항목은 무시 한다. 만일 값이 없으면(null 이면) empty string(사용 하지 않음) 으로 설정 된다.  메시지에 포함된 [URL분석] 의 갯수와 동일한 칼럼을 가져야 하며, row 의 갯수는 발송 목표 보다 1.1배 이상이어야 한다.
mms.urlFileReward	N	number	0	URL CSV 파일에서 리워드 링크로 사용할 URL 의 Index. mms.urlFile 값이 유효하지 않으면 무시 된다. 0 부터 시작하며, 0 보다 작은값이나 값이 없으면 reward 항목을 포함 시키지 않는다.  메시지당 하나의 리워드 링크만 지원되는 되는 것에 유의 한다.
mms.urlLink	Y	object	{}	MMS 마케팅 URL 정보. 링크가 없을 때는 empty object
mms.urlLink.list	N	string array	[]	MMS 마케팅 URL 리스트. 3개까지 사용할 수 있다.
mms.urlLink.reward	N	number	0	리워드가 적용될 URL 의 index. mms[].urlLink.list 에 포함된 URL 의 index이며, 0 부터 시작 한다. 리워드 링크가 없다면 0 보다 작은 값이나, reward 항목을 포함 시키지 않도록 한다.  메시지당 하나의 리워드 링크만 지원되는 되는 것에 유의 한다.
rsc	N	object array	[]	RCS 내용. 과금 유형이 RCS인 경우에만 유효하다.
rsc[].slideNum	Y	number	1	RCS 슬라이드 index. 슬라이드 템플릿이 아니면 1로 고정
rsc[].title	N	string	""	RCS 제목. 최대 글자 수는 30자

rscs[msg]	N	string	""	<p>RCS 메시지 본문. RCS 템플릿에 따라 사이즈 제한됨. URL 변수([URL 분석1] 등) 입력시 초기 입력 글자 길이가 변경되며, 글자수 제한은 변환된 문자열 기준으로 제한 길이를 초과할 수 없다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스탠다드 : 1100자</li> <li>- LMS : 1100자</li> <li>- 슬라이드 : 슬라이드당 300자(모든 슬라이드 합산 1300 자 이내)</li> <li>- 이미지 강조 A : 1100자</li> <li>- 이미지 강조 B : 1100자</li> <li>- 상품 소개 세로 : 1100자</li> </ul>
rscs[imgOrigId]	N	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404202"	<p>RCS 이미지 파일 아이디. RCS 템플릿에 따라 이미지 용량 제한이 있으며, RCS에 들어가는 전체 이미지 용량이 1MB를 초과할 수 없다. RCS MMS 타입에만 유효하다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스탠다드 : 최대 0.3MB, 400x240, 500x300</li> <li>- LMS : 이미지 없음</li> <li>- 슬라이드 : 1MB, 장당 최대 300KB, 464x336</li> <li>- 이미지 강조 A : 최대 1MB, 900x1200</li> <li>- 이미지 강조 B : 최대 1MB, 900x900</li> <li>- 상품 소개 세로 : 최대 1MB, 900x560</li> </ul>
rscs[urlFile]	Y	string	""	<p>각각의 메시지마다 다른 URL 을 사용 하고 싶을때 사용하며, 미리 업로드한 URL 을 포함하는 csv 파일의 아이디.</p> <p>본 항목이 empty string 이 아니면 mms[urlLink.list] 항목은 무시 한다. 만일 값이 없으면(null 이면) empty string(사용 하지 않음) 으로 설정 된다.</p> <p>메시지에 포함된 [URL 분석] 의 갯수와 동일한 칼럼을 가져야 하며, row 의 갯수는 발송 목표 보다 1.1배 이상이어야 한다.</p>
rscs[urlFileReward]	N	number	0	<p>URL CSV 파일에서 리워드 링크로 사용할 URL 의 Index. mms[urlFile] 값이 유효하지 않으면 무시 된다. 0 부터 시작하며, 0 보다 작은값이나 값이 없으면 reward 항목을 포함 시키지 않는다.</p> <p>메시지당 하나의 리워드 링크만 지원되는 되는 것에 유의 한다.</p>
rscs[urlLink]	Y	object	{}	RCS 마케팅 URL 정보. 링크가 없을 때는 empty object
rscs[urlLink.list]	N	string array	[]	<p>RCS 마케팅 URL 리스트. rcs type 별 사용할 수 있는 URL 분석 개수는 아래와 같다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LMS : 3개</li> <li>- 스탠다드 : 3개</li> <li>- 슬라이드 : 슬라이드당 1개</li> <li>- 이미지강조A : 3개</li> <li>- 이미지강조B : 3개</li> <li>- 상품 소개 세로 : 3개</li> </ul>
rscs[urlLink.reward]	N	number	0	<p>리워드가 적용될 URL 의 index. rscs[urlLink.list] 에 포함된 URL 의 index이며, 0 부터 시작 한다. 리워드 링크가 없다면 0 보다 작은 값이나, reward 항목을 포함 시키지 않도록 한다.</p> <p>메시지당 하나의 리워드 링크만 지원되는 되는 것에 유의 한다.</p>
rscs[buttons]	Y	object	{}	RCS 버튼 정보. 버튼이 없을 때는 empty object
rscs[buttons.list]	N	object array	[]	RCS 버튼 목록. 각 슬라이드별 최대 2개까지 입력 가능하다.

rscs[].buttons.list[].type	Y	string	""	RCS 버튼 종류. - 0 : URL 연결 - 1 : 전화 걸기 - 2 : 지도 보여 주기
rscs[].buttons.list[].name	Y	string	""	RCS 버튼 텍스트  - 스탠다드 : 17자 - LMS : 17자 - 슬라이드 : 슬라이드당 13자 - 이미지 강조 A : 16자 - 이미지 강조 B : 16자 - 상품 소개 세로 : 16자
rscs[].buttons.list[].val1	Y	string	""	RCS 버튼 값1. 버튼 종류에 따라 다름. - URL 연결 : 버튼 클릭시 이동하는 URL - 전화 걸기 : 전화 번호 - 지도 보여 주기 : 위치 이름(지도에서 검색 쿼리)
rscs[].buttons.list[].val2	N	string	""	RCS 버튼 값2. 버튼 종류가 지도 보여 주기 일때 fallback URL 값. 지도 보여 주기가 아니면 empty string
rscs[].buttons.list[].reward	N	string	""	리워드가 적용될 버튼인지 여부. 리워드가 적용될 버튼이면 1로 설정 한다.  - 1 : 리워드가 설정될 버튼 - 그 외의 값 : 리워드가 설정될 버튼이 아님  메시지당 하나의 리워드 링크만 지원되는 되는 것에 유의 한다.
rscs[].opts	Y	object	{}	RCS 상품 소개 옵션 정보. 상품 소개 세로 템플릿이 아닌 경우 empty object
rscs[].opts.list	N	object array	[]	RCS 옵션 목록. RCS 템플릿이 상품 소개 세로일 경우에 반드시 입력해야 한다. 최소 2개에서 최대 3개까지 사용할 수 있다.
rscs[].opts.list[].origId	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404202"	RCS 선택 옵션의 이미지 파일 아이디. 해상도는 300x300 이어야 한다.
rscs[].opts.list[].descr	Y	string	"SKT 홈"	RCS 선택 옵션의 설명. 최대 33자
rscs[].opts.list[].link	Y	string	"https://www.tworld.co.kr/web/home"	RCS 선택 옵션의 링크
isAppr	N	number	"0"	반려된 캠페인에 대해서, 승인 요청 여부. 캠페인이 반려 되었다면, 내용 수정 이후 isAppr 를 1로 설정하여, 다시 승인 요청 할 수 있다.  0 : 승인 요청 하지 않음 1 : 승인 요청(반려된 캠페인에 대해서만 유효하다.)  고연연 검수 기능 추가되면서 기능 제거됨. 별도의 승인 요청 API 를 사용하도록 한다.
Example(Query string)	아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다. - id : 캠페인 id  tid=1706073253324&id=19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95			

Example(Body)	<p>아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>atsSndStartDate</b> : unix timestamp. 2024-06-05 09:00:00 → 1717545600</li><li>- <b>mdnFileId</b> : 파일 업로드 API Response 로 받은 데이터의 id값</li></ul> <pre>{  "tgtCompanyName": "유엔젤",  "name": "유엔젤 이벤트 (lms)",  "sndNum": "001001",  "rcvType": 10,  "sndGoalCnt": 10,  "atsSndStartDate": 1717545600,  "billingType": 0,  "mdnFileId": "ebe7525e815d3c01855e30c754bcc34f504202",  "isTmp": 0,  "mms": {    "title": "유엔젤 이벤트 (lms)",    "msg": "(lms) 구정을 맞이하여 만원 이상 구매 고객에게 복조리를 증정해드립니다. [URL분석1] [URL분석2] [URL분석3]",    "fileInfo": {},    "urlLink": {      "list": [        "https://www.google.com",        "https://www.apple.com",        "https://www.kakao.com"      ]    }  },  "rcs": [],  "cb": {}}</pre>
---------------	--

Response

구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object	{}	캠페인 정보
	data.id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95"	아이디
Example	<pre>{  "tid": "1706073253324",  "code": "S000001",  "msg": "success",  "data": {    "id": "19ca34b180394f15a9c66f798b65df95"  }}</pre>				

4

URL	/api/v1/cmpn/delete
Description	캠페인 삭제. 임시 저장(isTmp == 1), 임시 등록(state == 0) 인 캠페인만 삭제할 수 있으며 한번에 최대 10개까지 삭제할수 있다.

Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
Body	ids	Y	string array	["19ca34b180394f15a9c66f798b65df95"]	삭제할 대상 아이디. 최대 10개까지 입력 가능하다.
Example(Query string)	tid=1706073253324				
Example(Body)	아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다. - <b>ids</b> : 임시 저장 캠페인 id  { "ids": [" <b>19ca34b180394f15a9c66f798b65df95</b> "] }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object	{}	삭제 정보
	data.count	Y	number	1	삭제된 데이터 개수
Example	{ "tid": "1706073253324", "code": "S000001", "msg": "success", "data": { "count": 1 } }				

5	URL	/api/v1/cmpn/list				
	Description	캠페인 목록				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	Body	pageNumber	Y	number	0	목록의 페이지 번호. 0부터 시작한다.
		pageSize	Y	number	10	페이지에 표시할 데이터 개수. 목록의 limit. 0 보다 크고 20보다 작은 정수

		tgtCompanyName	N	string	"이마트"	검색할 고객사명. 해당 고객사로 진행된 캠페인 목록을 조회한다.
		name	N	string	"새해맞이"	검색할 캠페인명
		states	N	number array	[10]	검색할 캠페인 상태
		isTmp	N	number	0	임시 저장 데이터 인지 여부. - 0 : 아니오 - 1 : 예
	Example(Query string)	tid=1706073253324				
	Example(Body)	{ "pageNumber": 0, "pageSize": 10, "tgtCompanyName": "이마트", "name": "새해맞이", "states": [10], "isTmp": 0 }				
	Response					
	구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
		code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
msg		Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지	
data		Y	object	{}	결과 데이터	
data.pageNumber		Y	number	0	Request 시 사용한 pageNumber	
data.pageSize		Y	number	10	Request 시 사용한 pageSize	
data.totalPage		Y	number	7	조건에 맞는 전체 페이지 수	
data.totalAmount		Y	number	65	조건에 맞는 전체 컨텐츠 갯수	
	data.list	Y	object array	<a href="#">캠페인 배열</a>	캠페인 목록	
Example	{ "tid": "1706073253324", "code": "S000001", "msg": "success", "data": { "pageNumber": 0, "pageSize": 10, "totalPage": 7, "totalAmount": 65, "list": [] } }					
6	URL	/api/v1/cmpn/cancel				
	Description	캠페인 취소. 진행전 캠페인을 취소한다. 캠페인 시작일시 1시간 전인 캠페인만 취소할 수 있다. 캠페인 상태가 검수요청(1), 검수완료(2), 승인요청(10), 승인완료(11), 반려(17), 발송준비(20) 일때 사용 가능 하다.				
	Method	POST				



Header		Authorization: {token}			
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95"	대상 캠페인 아이디
Example(Query string)	아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다. - <b>id</b> : 승인이 완료되었고 캠페인 시작 시간이 1시간 이전인 캠페인 id  tid=1706073253324&id= <b>19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95</b>				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
Example	{ "tid": "1706073253324", "code": "S000001", "msg": "success" }				

7

URL	/api/v1/cmpn/stop				
Description	캠페인 중단. 진행중인 캠페인을 중단한다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95"	대상 캠페인 아이디
Example(Query string)	아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다. - <b>id</b> : 진행중인 캠페인 id  tid=1706073253324&id= <b>19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95</b>				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드

		msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	Example	{ "tid": "1706073253324", "code": "S000001", "msg": "success" }				

8

URL	/api/v1/cmpn/test/send				
Description	캠페인 테스트 발송. 최대 20명한테 발송이 가능하다. 임시 저장된 캠페인(캠페인 생성시 isTmp 파라미터를 1로 설정된 캠페인)은 테스트 발송이 불가능 하다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95"	대상 캠페인 아이디
Body	mdn	Y	string array	["01012345678"]	mdn 정보. 전화번호 형태의 문자열 배열이며 최대 20개까지 입력이 가능하다.
	sendTime	N	number	1705298638	캠페인 테스트 발송 시간. 예약 발송일 경우에만 사용하며 값이 없을 경우 즉시 발송한다. 초단위 timestamp 형태
Example(Query string)	아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다. - id : 캠페인 id  tid=1706073253324&id=19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95				
Example(Body)	{ "mdn": ["01012345678"], "sendTime": 1705298638 }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
Example	{ "tid": "1706073253324", "code": "S000001", "msg": "success" }				

9	URL	/api/v1/cmpn/test/send/cancel				
	Description	캠페인 테스트 발송 취소. 예약된 캠페인 테스트 발송을 모두 취소한다.				

Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95"	대상 캠페인 아이디
Example(Query string)	아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다. - <b>id</b> : 캠페인 id  tid=1706073253324&id= <b>19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95</b>				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
Example	{ "tid": "1706073253324", "code": "S000001", "msg": "success" }				

10

URL	/api/v1/cmpn/test				
Description	캠페인 테스트 조회(테스트 메시지 발송 결과 조회). 해당 캠페인으로 테스트 발송된 모든 결과를 조회 한다.				
Method	GET				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
	id	Y	string	"ff1e695ff6364daa8cefed57f5506605"	대상 캠페인 아이디
Example(Query string)	tid=1706073253324&id=ff1e695ff6364daa8cefed57f5506605				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지

		data	Y	object	{}	결과 데이터
		data.list	Y	object array	{}	테스트 결과 목록
		data.list[].recvMdn	Y	string	"01010000001"	수신자 mdn
		data.list[].reserveTime	Y	number	1209382344	메시지 발송 시간. unix timestamp 형태
		data.list[].svcStatus	Y	string	"001000"	호 종료 코드(메시지 발송 코드). 참고로 사용하고 메시지 발송 성공/실패는 svcStatus2 를 사용 한다. - 001000 : 성공 - 기타 : 실패(REST API - 메시지 결과 코드 참고)
		data.list[].svcStatus2	Y	string	"201000"	단말기에 메시지 발송 되었는지 구별 코드. 성공이면 단말기에 메시지 수신됨 - 201000 : 성공 - 기타 : 실패(REST API - 메시지 결과 코드 참고)
Example	<pre>{   "tid": "1719998971777",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "list": [       {         "recvMdn": "01031626351",         "customerReserveTime": "20240703142524",         "svcStatus": "001000",         "svcStatus2": "201000"       },       {         "recvMdn": "01031626351",         "customerReserveTime": "20240703140654",         "svcStatus": "001000",         "svcStatus2": "201000"       }     ]   } }</pre>					

11	URL	/api/v1/cmpn/verify/mdn				
	Description	캠페인 대상 검증. 캠페인 제작 이후 업로드한 mdn 파일과 발송 목표 건수를 비교한다. 캠페인 수신자 구분이 수신 mdn 직접 지정일 경우에만 사용 가능하다.				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
id		Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95"	대상 캠페인 아이디	

Example(Query string)

아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다.  
- id : 캠페인 id  
  
tid=1706073253324&id=19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95

Response

구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object	{}	결과 데이터
	data.goalCount	Y	number	10	캠페인에 입력된 목표 건수
	data.validCount	Y	number	1	MDN 파일의 유효 건수
	data.duplicate	Y	object	{}	MDN 파일의 중복 데이터 정보
	data.duplicate.count	Y	number	199998	MDN 파일의 전체 중복 건수
	data.duplicate.list	Y	object array	[]	MDN 파일의 중복 데이터 목록
	data.duplicate.list[].mdn	Y	string	"01010000000"	MDN 파일의 중복 번호
	data.duplicate.list[].count	Y	number	133333	MDN 파일의 중복 번호 개수
	data.invalid	Y	object	{}	MDN 파일의 잘못된 데이터 정보
	data.invalid.count	Y	number	1	MDN 파일의 잘못된 번호 개수
	data.invalid.list	Y	string array	[]	MDN 파일의 잘못된 번호 목록

Example	<pre>{   "tid": "1706073253324",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "goalCount": 0,     "validCount": 1,     "duplicate": {       "count": 199998,       "list": [         {           "mdn": "01030985066",           "count": 133333         },         {           "mdn": "0123",           "count": 66665         }       ]     },     "invalid": {       "count": 1,       "list": [         "0123"       ]     }   } }</pre>
---------	--

12	URL	/cmpn/stat/read				
	Description	캠페인 통계 조회. 통계 데이터는 5분 주기로 갱신 된다.  링크 개별 클릭 카운트및 반응을 계산은 2종류로 계산 된다. - 접근하는 브라우저의 UA, IP 를 제한하여 계산된 반응률 - 접근하는 브라우저의 IP 만 제한하여 계산된 반응률				
	Method	GET				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
		id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95"	대상 캠페인 아이디
	Example(Query string)	아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다. - id : 캠페인 id  tid=1706073253324&id=19ca34b180394f15a9c66f798b65ef95				

Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object	{}	결과 데이터
	data.statDate	Y	string	"20240312"	통계 수집 일자. YYYYMMDD 포맷
	data.mdnCnt	Y	number	51100	발송 대상자 수. 메시지 발송한 카운트이며, 발송 완료시 까지 값은 계속 변경 된다.
	data.dupExcludeCnt	Y	number	35	타 캠페인 수신자 수
	data.adRcvExcludeCnt	Y	number	194	광고 수신 미동의 수신자 수
	data.sendTryCnt	Y	number	50871	발송 시도자 수 (발송 대상자 수 - 타 캠페인 수신자 수 - 광고 수신 미동의 수신자 수)
	data.msgRecvCnt	Y	number	50512	캠페인 메시지 수신자 수. (RCS 메시지 수신자 수 + VMG 메시지 수신자 수)
	data.rcsMsgRecvCnt	Y	number	39282	RCS 메시지 수신자 수
	data.vmgMsgRecvCnt	Y	number	11230	일반 메시지 수신자 수
	data.msgNotRecvCnt	Y	number	359	메시지 미수신자 수. (발송 시도자 수 - 캠페인 메시지 수신자 수)
	data.msgReactCnt	Y	number	2126	메시지 반응자 수. (일반 메시지 반응자 수 + RCS 메시지 반응자 수). UA, IP 제한으로 계산된 값
	data.msgReactRatio	Y	string	"4.2"	메시지 반응률. (메시지 반응자 수 / 캠페인 메시지 수신자 수 * 100). 소수점 2자리까지 표기된다. UA, IP 제한으로 계산된 값
	data.rcsMsgReactCnt	Y	number	1656	RCS 메시지 반응자 수. RCS 본문, 버튼, Option 반응자 수 유니크 값. UA, IP 제한으로 계산된 값
	data.rcsMsgReactRatio	Y	string	"4.21"	RCS 메시지 반응률. (RCS 메시지 반응자 수 / RCS 메시지 수신자 수 * 100). 소수점 2자리까지 표기된다. UA, IP 제한으로 계산된 값
	msg.vmgMsgReactCnt	Y	number	470	일반 메시지 반응자 수. 본문 URL 선택한 수신자 수의 유니크 값. UA, IP 제한으로 계산된 값
	msg.vmgMsgReactRatio	Y	string	"4.18"	일반 메시지 반응률. (일반 메시지 반응자 수 / 일반 메시지 수신자 수 * 100). 소수점 2자리까지 표기된다. UA, IP 제한으로 계산된 값
	data.msgReactCnt2	Y	number	2126	메시지 반응자 수. (일반 메시지 반응자 수 + RCS 메시지 반응자 수). UA 제한으로 계산된 값
	data.msgReactRatio2	Y	string	"4.2"	메시지 반응률. (메시지 반응자 수 / 캠페인 메시지 수신자 수 * 100). 소수점 2자리까지 표기된다. UA 제한으로 계산된 값
	data.rcsMsgReactCnt2	Y	number	1656	RCS 메시지 반응자 수. RCS 본문, 버튼, Option 반응자 수 유니크 값. UA 제한으로 계산된 값

data.rcsMsgReactRatio2	Y	string	"4.21"	RCS 메시지 반응률. (RCS 메시지 반응자 수 / RCS 메시지 수신자 수 * 100). 소수점 2자리까지 표기된다. UA 제한으로 계산된 값
msg.vmgMsgReactCnt2	Y	number	470	일반 메시지 반응자 수. 본문 URL 선택한 수신자 수의 유니크 값. UA 제한으로 계산된 값
msg.vmgMsgReactRatio2	Y	string	"4.18"	일반 메시지 반응률. (일반 메시지 반응자 수 / 일반 메시지 수신자 수 * 100). 소수점 2자리까지 표기된다. UA 제한으로 계산된 값
rcsMsgReadCnt	Y	number	0	메시지 확인자 수(read).
rcsMsgReadRatio	Y	string	"0.00"	RCS 메시지 확인률. (RCS 메시지 확인자 수 / RCS 메시지 수신자 수 * 100). 소수점 2자리까지 표기된다.
url	Y	object	{}	메시지 반응 상세 정보. UA, IP 제한으로 계산된 값
url.list	Y	array	[]	메시지 반응 URL별 상세 정보
url.list[].msgType	Y	number	12	메시지 종류. - 1 : fallback 메시지 - 11 : 캠페인 LMS - 12 : 캠페인 MMS - 21 : 캠페인 RCS(스탠다드) - 22 : 캠페인 RCS(LMS) - 23 : 캠페인 RCS(슬라이드) - 24 : 캠페인 RCS(이미지 강조A) - 25 : 캠페인 RCS(이미지 강조B) - 26 : 캠페인 상품소개세로
url.list[].slideNum	Y	number	1	개인화 URL 이 포함되는 슬라이드 넘버. 최소값 1. ■메시지 구분이 RCS (슬라이드)가 아니면 항상 1
url.list[].linkType	Y	number	0	개인화 URL 이 들어가는 위치. - 0 : 메시지 본문 - 1 : RCS 버튼 - 2 : RCS 상품소개세로 옵션 - 3 : fallback 메시지
url.list[].linkNum	Y	number	1	캠페인 및 실시간 메시지에서 링크 넘버
url.list[].cnt	Y	number	1	unique 한 클릭 횟수
url2	Y	object	{}	메시지 반응 상세 정보. UA 제한으로 계산된 값
url2.list	Y	array	[]	메시지 반응 URL별 상세 정보
url2.list[].msgType	Y	number	12	메시지 종류. - 1 : fallback 메시지 - 11 : 캠페인 LMS - 12 : 캠페인 MMS - 21 : 캠페인 RCS(스탠다드) - 22 : 캠페인 RCS(LMS) - 23 : 캠페인 RCS(슬라이드) - 24 : 캠페인 RCS(이미지 강조A) - 25 : 캠페인 RCS(이미지 강조B) - 26 : 캠페인 상품소개세로



		url2.list[].slideNum	Y	number	1	개인화 URL 이 포함되는 슬라이드 넘버. 최소값 1. ■메시지 구분이 RCS (슬라이드)가 아니면 항상 1
		url2.list[].linkType	Y	number	0	개인화 URL 이 들어가는 위치. - 0 : 메시지 본문 - 1 : RCS 버튼 - 2 : RCS 상품소개세로 옵션 - 3 : fallback 메시지
		url2.list[].linkNum	Y	number	1	캠페인 및 실시간 메시지에서 링크 넘버
		url2.list[].cnt	Y	number	1	unique 한 클릭 횟수
Example	<pre>{   "tid": "1706073253324",   "code": "S000001",   "msg": "success",   "data": {     "statDate": "20240312",     "mdnCnt": 51100,     "dupExcludeCnt": 35,     "adRcvExcludeCnt": 194,     "sendTryCnt": 50871,     "msgRecvCnt": 50512,     "rcsMsgRecvCnt": 39282,     "vmgMsgRecvCnt": 11230,     "msgNotRecvCnt": 359,     "msgReactCnt": 2126,     "msgReactRatio": "4.2",     "rcsMsgReactCnt": 1656,     "rcsMsgReactRatio": "4.21",     "vmgMsgReactCnt": 470,     "vmgMsgReactRatio": "4.18",     "msgReactCnt2": 2126,     "msgReactRatio2": "4.2",     "rcsMsgReactCnt2": 1656,     "rcsMsgReactRatio2": "4.21",     "vmgMsgReactCnt2": 470,     "vmgMsgReactRatio2": "4.18",     "rcsMsgReadCnt": 0,     "rcsMsgReadRatio": "0.00",     "url": {       "list": [         {           "msgType": 12,           "slideNum": 1,           "linkType": 0,           "linkNum": 1,           "cnt": 1         }       ]     }   } }</pre>					

13

URL	등록된 callback url				
Description	캠페인 상태 알림. Bizchat 에서 연동 서버로 보내는 규격이며 HTTP status 코드를 200로 리턴해야한다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1705298638704"	transaction ID
Body	id	Y	string	"ff1e695ff6364daa8cefed57f5506605"	대상 캠페인 아이디
	state	Y	number	0	캠페인 진행 상태 - 20 : 발송 준비 - 17 : 반려 - 25 : 취소 - 30 : 진행중 - 35 : 중단 - 40 : 종료
	stateUpdateDate	Y	number	1705298638	캠페인 상태 업데이트 일시. 초단위 timestamp 형태
	stateReason	Y	string	""	캠페인 진행 상태에 따른 사유
Example(Query string)	tid=1706073253324				
Example(Body)	{ "id": "ff1e695ff6364daa8cefed57f5506605", "status": 12, "stateUpdateDate": "1705298638", "stateReason": "" }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
없음					

14

URL	/api/v1/ai/gen/msg				
Description	AI 를 사용해 캠페인 문구 생성. guideline 이 짧거나 AI 가 유추 할 수 없는 단어 이면, AI 를 통해서 문구를 생성 할 수 없기 때문에, 어느 정도 의미 있는 guideline 을 사용 해야 한다. Example 참고.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1747016611074"	transaction ID
Body	guideline	Y	string	Example 참고	생성될 메시지의 가이드라인. 최소 10자 이상이어야 한다.
Example(Query string)	tid=1747016611074				

	Example(Body)	{ "guideline": "광고주(또는 브랜드명): SK 브로드밴드\n이벤트 내용: Btv 키즈 이벤트 안내, Btv 키즈에서 뽀로로 콘텐츠를 구매하신 10분을 선정하여 아이폰드 15 중 1명 정합니다.\n이벤트 기간: 2024년 10월 15일~10월 30일\nURL 바로가기: https://tworld.co.kr\n유의사항: 뽀로로 콘텐츠 쿠폰을 이용하여 구매할 경우에는 이벤트 대상에서 제외됩니다.\n문의: SK브로드밴드(116)" }				
Response						
	구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Body	tid	Y	string	"1747016611074"	request 시 사용한 tid 값
		code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
		msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
		data	Y	object	{}	결과 데이터
		data.title	Y	string	Example 참고	AI를 통해서 생성한 제목
		data.body	Y	string	Example 참고	AI를 통해서 생성한 본문
	Example	{ "tid": "1747016611074", "code": "S000001", "msg": "Success", "data": { "title": "SK브로드밴드 B tv 키즈 이벤트 안내드립니다.", "body": "({광고}[SKT] SK브로드밴드 B tv 키즈 뽀로로 이벤트 안내\n고객님, 안녕하세요.\nSK브로드밴드에서 B tv 키즈 뽀로로 콘텐츠 구매 고객님을 위한 이벤트를 준비했습니다.\n이벤트 기간 내 뽀로로 콘텐츠를 구매하신 고객님의 중 추첨을 통해 아이폰드 15를 증정해 드립니다.\n▶ B tv 키즈 이벤트 보기: https://tworld.co.kr\n■ B tv 키즈 뽀로로 콘텐츠 구매 이벤트\n- 기간: 2024년 10월 15일(화)~10월 30일(수)\n- 대상: 이벤트 기간 내 B tv 키즈에서 뽀로로 콘텐츠를 구매하신 고객님\n- 혜택: 추첨을 통해 10분께 아이폰드 15 증정\n■ 유의 사항\n- 뽀로로 콘텐츠 쿠폰을 이용하여 구매하신 경우에는 이벤트 대상에서 제외됩니다.\n■ 문의: SK브로드밴드 고객센터(116)\n※ 이 메시지는 SK텔레콤에서 혜택/광고 수신에 동의하신 고객님의게 보내 드립니다.\n감사합니다.\n무료 수신거부 1504" } }				
15	URL	/api/v1/ai/chk/msg				
	Description	AI 를 사용해 캠페인 문구 검증. 캠페인 문구를 검증 한다.				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1747026284458"	transaction ID
	Body	title	Y	string	Example 참고	캠페인 메시지 제목
		body	Y	string	Example 참고	캠페인 메시지 본문
	Example(Query string)	tid=1747026284458				

Example(Body)	{ "title": "SK브로드밴드 B tv 키즈 이벤트 안내드립니다.", "body": "(광고)[SKT] SK브로드밴드 B tv 키즈 뽀로 이벤트 안내\n\n고객님, 안녕하세요.\nSK브로드밴드에서 B tv 키즈 뽀로로 콘텐츠 구매 고객님을 위한 이벤트를 준비했습니다.\n이벤트 기간 내 뽀로로 콘텐츠를 구매하신 고객님 중 추첨을 통해 아이패드 15를 받아 보실 수 있습니다.\n\n▶ B tv 키즈 이벤트 보기: https://tworld.co.kr\n\n■ B tv 키즈 뽀로로 콘텐츠 구매 이벤트\n- 기간: 2024년 10월 15일(화)~10월 30일(수)\n- 대상: 이벤트 기간 내 B tv 키즈에서 뽀로로 콘텐츠를 구매하신 고객님\n- 혜택: 추첨을 통해 10분께 아이패드 15 증정\n\n■ 유의 사항\n- 뽀로로 콘텐츠 쿠폰을 이용하여 구매하신 경우에는 이벤트 대상에서 제외됩니다.\n\n■ 문의: SK브로드밴드 고객센터(116)\n\n※ 이 메시지는 SK텔레콤에서 혜택/광고 수신에 동의하신 고객님의게 보내 드렸습니다.\n\n감사합니다.\n\n무료 수신거부 1504"				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1747016611074"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object	{}	결과 데이터
	data.result	Y	object	{}	AI 검증으로 변경된 메시지 데이터
	data.result.title	Y	string	Example 참고	AI 검증으로 변경된 메시지 제목
	data.result.body	Y	string	Example 참고	AI 검증으로 변경된 메시지 본문
	data.delta	Y	object	{}	AI 검증으로 변경된 이력. - 단어 추가 : {{+ 로}} - 단어 삭제 : {{- 드}} - 단어 변경 : {{보 -> 참여하}}
	data.delta.title	Y	string	Example 참고	AI 검증으로 변경된 이력(제목)
	data.delta.body	Y	string	Example 참고	AI 검증으로 변경된 이력(본문)

Example	<pre>{   "tid": "1747026284458",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "result": {       "title": "SK브로드밴드 B tv 키즈 이벤트 안내드립니다.",       "body": "(광고)[SKT] SK브로드밴드 B tv 키즈 뽀로로 이벤트 안내\n\n고객님, 안녕하세요.\nSK브로드밴드에서 B tv 키즈 뽀로로 콘텐츠 구매 고객님을 위한 이벤트를 준비했습니다.\n이벤트 기간 내 뽀로로 콘텐츠를 구매하신 고객님 중 추첨을 통해 아이패드 15를 받아 보실 수 있습니다.\n\n▶ B tv 키즈 이벤트 참여하기: https://tworld.co.kr\n\n■ B tv 키즈 뽀로로 콘텐츠 구매 이벤트\n- 기간: 2024년 10월 15일(화)~10월 30일(수)\n- 대상: 이벤트 기간 내 B tv 키즈에서 뽀로로 콘텐츠를 구매하신 고객님\n- 혜택: 추첨을 통해 10분께 아이패드 15 증정\n\n■ 유의 사항\n- 뽀로로 콘텐츠 쿠폰을 이용하여 구매하신 경우에는 이벤트 대상에서 제외됩니다.\n\n■ 문의: SK브로드밴드 고객센터(116)\n\n※ 이 메시지는 SK텔레콤에서 혜택/광고 수신에 동의하신 고객님께 보내 드렸습니다.\n\n감사합니다.\n\n무료 수신거부 1504"</pre>
---------	---

16	URL	/api/v1/cmpn/appr/req				
	Description	캠페인 승인 요청. 캠페인 상태가 "임시등록", "검수완료", "반려" 일때 사용 가능 하다.  매텍스 캠페인일 경우 승인 요청 시간 + 1 시간은, collStartDate 보다 과거여야 한다. 특별한 이슈 없으면 승인 요청은 collStartDate 보다 하루 이전에 하도록 권장 합니다. 예) collStartDate 가 2025/08/28 12:00:00 이라면 승인 요청은 2025/08/28 11:00:00 이전에만 가능 합니다.				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				
	Request					
	In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	Query Parameter	tid	Y	string	"1747904045817"	transaction ID
		id	Y	string	"03785bcb81a236ea9d05e76ded4b5515"	대상 캠페인 아이디
	Example(Query string)	아래 데이터는 실제 데이터로 변환하여 입력해야한다. - id : 캠페인 id  tid=1747904045817&id=03785bcb81a236ea9d05e76ded4b5515				
	Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description	

	Body	tid	Y	string	"1705298638704"	request 시 사용한 tid 값
		code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
		msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	Example	{ "tid": "1747904045817", "code": "S000001", "msg": "success" }				

17

URL	/api/v1/ai/goun/inspect				
Description	고언연 캠페인 검수 요청 한다. 캠페인 등록 이후 검수 요청 할 수 있다.(캠페인 상태가 "임시 등록" 일때 가능. 캠페인 제작 Flow 참고) 고언연 검수 요청을 하는 캠페인의 시작 시간은 검수 요청 시간 보다 최소 2.5일 이상 이여야 한다.				
Method	POST				
Header	Authorization: {token}				
Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1747026284458"	transaction ID
Body	cmpnId	Y	string	"c674de4be2393b0aad1aff96427c78c"	검수 요청 하는 캠페인 아이디
Example(Query string)	tid=1747026284458				
Example(Body)	{ "cmpnId": "c674de4be2393b0aaad1aff96427c78c" }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1747016611074"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
Example	{ "tid": "1748418024982", "code": "S000001", "msg": "Success" }				

18	URL	/api/v1/ai/goun/inspect/result				
	Description	고언연 캠페인 검수 결과를 확인 한다.				
	Method	POST				
	Header	Authorization: {token}				

Request					
In Type	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Query Parameter	tid	Y	string	"1748482914691"	transaction ID
Body	cmpnId	Y	string	"4814beb3f2d8348eb9f7850063eb6432"	검수 요청 하는 캠페인 아이디
Example(Query string)	tid=1748482914691				
Example(Body)	{ "cmpnId": "4814beb3f2d8348eb9f7850063eb6432" }				
Response					
구분	Parameter	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
Body	tid	Y	string	"1747016611074"	request 시 사용한 tid 값
	code	Y	string	"S000001"	API 성공, 실패 코드
	msg	Y	string	"success"	API 성공, 실패 메시지
	data	Y	object		검수 요청, 검수 결과 데이터
	data.cmpnName	Y	string	"캠페인"	캠페인명
	data.customerName	Y	string	"제휴사A"	제휴사명
	data.managerName	Y	string	"팀 전체메일"	제휴사 담당자명
	data.startDate	Y	number	1748503800	캠페인 시작일. 초 단위 time stamp
	data.preMsgs	Y	object array		검수 요청한 메시지 정보
	data.preMsgs[].cardTitle	Y	string	"메시지 제목"	메시지 제목
	data.preMsgs[].body	Y	string	"메시지 본문"	메시지 본문
	data.preMsgs[].type	Y	number	0	VMG, RCS 메시지 구분.  - 0 : VMG 메시지 - 1 : RCS 메시지
	data.preMsgs[].cardSeq	Y	number	1	메시지 카드 순서. RCS 슬라이드 캠페인이 아니면, 1로 고정된다. 최소값은 1 이다.
	data.preMsgs[].fileData	N	string	base64 데이터	메시지에 포함된 이미지 파일 데이터(base64 데이터). 이미지 파일이 없으면 존재하지 않는 항목 이다.
	data.preMsgs[].fileName	N	string	"300.jpg"	메시지에 포함된 이미지 파일의 파일명. 이미지 파일이 없으면 존재하지 않는 항목 이다.
	data.preMsgs[].button1	N	string	"버튼1"	버튼1의 버튼명
	data.preMsgs[].button2	N	string	"버튼2"	버튼2의 버튼명
	data.postMsgs	Y	object array		검수 결과. 검수 완료 되지 않았다면, empty array
	data.postMsgs[].cardTitle	Y	string	"메시지 제목"	메시지 제목. 검수 결과 변경된 값
	data.postMsgs[].body	Y	string	"메시지 본문"	메시지 본문. 검수 결과 변경된 값
	data.postMsgs[].type	Y	number	0	VMG, RCS 메시지 구분.  - 0 : VMG 메시지 - 1 : RCS 메시지

data.postMsgs[].cardSeq	Y	number	1	메시지 카드 순서. <b>RCS</b> 슬라이드 캠페인이 아니면, 1로 고정된다. 최소값은 1 이다.
data.postMsgs[].fileData	N	string	base64 데이터	메시지에 포함된 이미지 파일 데이터( <b>base64</b> 데이터). 이미지 파일이 없으면 존재하지 않는 항목 이다.
data.postMsgs[].fileName	N	string	"300.jpg"	메시지에 포함된 이미지 파일의 파일명. 이미지 파일이 없으면 존재하지 않는 항목 이다.
data.postMsgs[].button1	N	string	"버튼1"	버튼1의 버튼명. 검수 결과 변경된 값
data.postMsgs[].button2	N	string	"버튼2"	버튼2의 버튼명. 검수 결과 변경된 값
data.postMsgs[].delta	Y	object		변경 사항
data.postMsgs[].delta.cardTitle	Y	string		메시지 제목 변경 사항
data.postMsgs[].delta.body	Y	string		메시지 본문 변경 사항
data.postMsgs[].delta.button1	N	string		버튼1명 변경 사항. <b>RCS</b> 가 아니면 존재 하지 않는 항목
data.postMsgs[].delta.button2	N	string		버튼2명 변경 사항. <b>RCS</b> 가 아니면 존재 하지 않는 항목



Example(VMG)	<pre> {   "tid": "1748482914691",   "code": "S000001",   "msg": "Success",   "data": {     "cmpnName": "VMG-LMS MDN 캠페인 2448",     "customerName": "제휴사A",     "managerName": "팀 전체 메일",     "startDate": 1748503800,     "preMsgs": [       {         "cardTitle": "VMG-LMS MDN 테스트 제목 2448",         "body": "VMG-LMS MDN 테스트 본문 2448\n\n- 링크1: [URL분석1]\n- 링크2: [URL분석2]\n- 링크3: [URL분석3]",         "type": 0,         "cardSeq": 1       }     ],     "postMsgs": [       {         "cardTitle": "VMG-LMS MDN 이벤트 안내드립니다.",         "body": "({광고}[SKT] VMG-LMS MDN 이벤트 안내\n\n고객님, 안녕하세요.\n\nVMG-LMS에서 진행하는 MDN 이벤트를 안내드립니다.\n\n▶ 링크1 바로가기: [URL분석1]\n▶ 링크2 바로가기: [URL분석2]\n▶ 링크3 바로가기: [URL분석3]\n\n■ VMG-LMS MDN 이벤트 안내\n\n기간: 2025년 00월 00일(0)~00월 00일(0)\n\n대상: \n\n혜택: \n\n■ 문의: VMG-LMS 고객센터(0000-0000)\n\n※ 이 메시지는 SK텔레콤에서 혜택/광고 수신에 동의하신 고객님의게 보내 드렸습니다.\n\n감사합니다.\n\n무료 수신거부 1504",         "type": 0,         "cardSeq": 1,         "delta": {           "cardTitle": "VMG-LMS MDN {{테스트 제목 2448 -&gt; 이벤트 안내드립니다.}}",           "body": "{{+ (광고)[SKT]}} VMG-LMS MDN {{테스트 본문 2448\n\n- 링크1: [URL분석1]\n- 링크2: [URL분석2]\n- 링크3: [URL분석3] -&gt; 이벤트 안내\n\n고객님, 안녕하세요.\n\nVMG-LMS에서 진행하는 MDN 이벤트를 안내드립니다.\n\n▶ 링크1 바로가기: [URL분석1]\n▶ 링크2 바로가기: [URL분석2]\n▶ 링크3 바로가기: [URL분석3]\n\n■ VMG-LMS MDN 이벤트 안내\n\n기간: 2025년 00월 00일(0)~00월 00일(0)\n\n대상: \n\n혜택: \n\n■ 문의: VMG-LMS 고객센터(0000-0000)\n\n※ 이 메시지는 SK텔레콤에서 혜택/광고 수신에 동의하신 고객님의게 보내 드렸습니다.\n\n감사합니다.\n\n무료 수신거부 1504}}"}         }       }     ]   } } </pre>
--------------	--

Example(RCS)

fileData 는 base64 데이터 이다. 예시를 보여 주기 위해서 간략한 임의의 값을 사용 했음.

```
{
  "tid": "1748483252980",
  "code": "S000001",
  "msg": "Success",
  "data": {
    "cmpnName": "RCS-슬라이드 MDN 캠페인 1152",
    "customerName": "제휴사A",
    "managerName": "팀 전체 메일",
    "startDate": 1748497200,
    "preMsgs": [
      {
        "cardTitle": "폴백 MDN 테스트 제목 1152",
        "body": "폴백 MDN 테스트 본문 1152\n\n 링크1: [URL분석1]\n- 링크2: [URL분석2]\n- 링크3: [URL분석3]",
        "type": 0,
        "cardSeq": 1,
        "fileData": "/9j/4AAQSkZJRgABAQ...B/9k=",
        "fileName": "300_171.jpg"
      },
      {
        "cardTitle": "RCS-슬라이드1 MDN 테스트 제목 1152",
        "body": "RCS-슬라이드1 MDN 테스트 본문 1152\n\n 링크: [URL분석1]",
        "type": 1,
        "cardSeq": 1,
        "button1": "카카오",
        "button2": "유튜브",
        "fileData": "/9j/4AAQSkZJRgAx...EfFLzD+C//9k=",
        "fileName": "slide_464_336.jpg"
      },
      {
        "cardTitle": "RCS-슬라이드2 MDN 테스트 제목 1152",
        "body": "RCS-슬라이드2 MDN 테스트 본문 1152\n\n 링크: [URL분석1]",
        "type": 1,
        "cardSeq": 2,
        "button1": "카카오",
        "button2": "유튜브",
        "fileData": "/9j/4AAQSkZJRg...86P1EfFLzD+C//9k=",
        "fileName": "slide_464_336.jpg"
      }
    ],
    "postMsgs": [
      {
        "cardTitle": "SKT 폴백 MDN 이벤트 안내드립니다.",
        "body": "(광고)[SKT] 폴백 MDN 이벤트 안내\n\n고객님, 안녕하세요.\n\nSKT에서 폴백 MDN 관련 이벤트를 안내드립니다.\n\n 링크1 바로가기: [URL분석1]\n 링크2 바로가기: [URL분석2]\n 링크3 바로가기: [URL분석3]\n\n 폴백 MDN 이벤트 안내\n- 기간: 2025년 00월 00일(월)~00월 00일(월)\n- 대상: \n- 혜택: \n\n 문의: SKT 고객센터(0000-0000)\n\n※ 이 메시지는 SK텔레콤에서 혜택/광고 수신에 동의하신 고객님의게 보내 드립니다.\n\n감사합니다.\n\n무료 수신거부 1504",
        "type": 0,
        "cardSeq": 1,
        "fileData": "/9j/4AAQSkZJRgABA...ooAKKB0pDQB/9k=",
        "fileName": "300_171_2025052813314917.jpg",
        "delta": {
          "cardTitle": "{+ SKT} 폴백 MDN {{테스트 제목 1152 -> 이벤트 안내드립니다.}}",
          "body": "{+ (광고)[SKT]} 폴백 MDN {{테스트 본문 1152\n\n 링크1: [URL분석1]\n- 링크2: [URL분석2]\n- 링크3: [URL분석3] -> 이벤트 안내\n\n고객님, 안녕하세요.\n\nSKT에서 폴백 MDN 관련 이벤트를 안내드립니다.\n\n 링크1 바로가기: [URL분석1]\n 링크2 바로가기: [URL분석2]\n 링크3 바로가기: [URL분석3]\n\n 폴백 MDN 이벤트 안내\n- 기간: 2025년 00월 00일(월)~00월 00일(월)\n- 대상: \n- 혜택: \n\n 문의: SKT 고객센터(0000-0000)\n\n※ 이 메시지는 SK텔레콤에서 혜택/광고 수신에 동의하신 고객님의게 보내 드립니다.\n\n감사합니다.\n\n무료 수신거부 1504}}",
          "type": 0,
          "cardSeq": 1,
          "fileData": "/9j/4AAQSkZJRgABA...ooAKKB0pDQB/9k=",
          "fileName": "300_171_2025052813314917.jpg",
          "delta": {}
        }
      }
    ]
  }
}
```

업데이트 날짜		2024.12.16							
리워드 적립 링크(비즈챗에서 제공하는 동의 페이지 등의 모바일 웹페이지를 이용 할때 사용. 제휴사에서는 별도의 모바일 웹페이지 개발이 필요 없음)									
1	링크 명	동의/가입 및 적립 요청							
	설명	비즈챗이 제공하는 리워드 포인트 적립 관련 웹페이지를 사용하여 고객에게 리워드 포인트를 제공하는 URL 링크 이다. 제휴사는 모바일 웹페이지 개발 필요 없이, 본 URL 고객에게 리워드 포인트가 적립 되면, 고객에게 적립 완료 문자 발송 후, 제휴사로 적립 완료 callback URL 을 호출 한다.  URL Path 의 bizchat-access-key 는 비즈챗에서 받은 접속키 이며, JSON string 은 Request JSON 요청값을 AES 암호화 한 값이다. 기존에 사용하던 도메인과 다른 것에 주의 한다.							
	도메인	https://bzcht.kr							
	링크 URL Path	/reward/api/v1/agree/{bizchat-access-key}/{JSON string}							
	HTTP Method	GET							
	Request								
	구분	파라미터	필수값	타입	예시	설명			
	URL Path에 포함 할 JSON 값	merchantId	Y	Number	0	제휴사 ID. 리워드 링크에서 전달받은 userId 값을 그대로 사용 한다. 리워드 링크			
		responseld	Y	Number	123	개인화 응답 ID. 리워드 링크에서 전달받은 responseld 값을 그대로 사용 한다.			
		rewardPt	N	Number	100	리워드 포인트. 리워드 링크에서 전달받은 rewardTp 가 "VAR" 일때는 필수값이며, 2024.12.03일 현재 VAR 만 사용하므로 항상 존재해야 하는 값이다.(추후를 대비하여 옵셔널 값으로 규격서 정의됨)			
		ignorePeriod	N	String	"N"	리워드 지급 만료 기간 무시하고 적립 할지 여부. 항목이 없으면 리워드 지급 기간 체크.  - Y : 리워드 기간 무시하고 리워드 포인트 지급 - N : 리워드 기간에 따라 리워드 포인트 지급			
Response									
상황에 맞는 웹페이지 출력									
2	Callback 명	적립 완료 통보							
	설명	"동의/가입 및 적립 요청" 링크를 통해서 고객에게 포인트 적립이 완료 되면, 비즈챗은 제휴사가 제공한 callback URL 을 호출 한다. callback URL 을 비즈챗에 제공하지 않는 경우에는 호출 하지 않는다. 리워드 포인트 적립이 성공 했을 때만, 호출 된다.  Request body 에 JSON 값을 AES 로 암호화한 text 값을 추가해서 호출 하며, 제휴사는 암호화를 해제해서 사용 한다. 또한 Response 시에도 Response body 를 AES 암호화 하여 응답 하도록 한다.							
	URL	제휴사가 제공한 URL							
	HTTP Method	POST							
	HTTP Header	Content-Type: text/plain							
	Request								
	구분	파라미터	필수값	타입	예시	설명			

Body	responseld	Y	Number	123	개인화 응답 ID. 리워드 링크에서 전달한 responseld 값	
	saveDate	Y	String	"20241203153020"	적립 일시. yyyyMMddHHmmss 포맷의 시간 값	
	savePoint	Y	Number	100	적립된 포인트	
Response						
구분	파라미터	필수값	타입	예시	설명	
resCd	resCd	Y	String	"S000001"	요청에 대한 정상 처리여부 응답 코드	
resMsg	resMsg	Y	String	"Success"	오류 시 응답 메시지	
리워드 적립 Rest API (제휴사에서 동의 페이지 등의 리워드에서 사용하는 모바일 웹페이지를 자체적으로 제공 할 때 사용)						
1	API 명	동의 요청				
	설명	리워드 지급을 위한 CI 사용을 동의하는 API 이다. 제휴사에서 비즈챗으로 호출하는 API 이며, 적립 요청 API 를 호출 한 이후, 동의를 되어 있지 않다는 응답을 받으면 호출 한다. Response 로 네이버 가입 여부(joinYn)도 알 수 있기 때문에, 네이버 비가입자라면 "적립 요청 API" 호출 하기 전에, 네이버 가입 페이지( <a href="https://new-m.pay.naver.com">https://new-m.pay.naver.com</a> )를 통해서 네이버에 가입 부터 하도록 한다.  Request body 에 JSON 값을 AES 로 암호화한 text 값을 추가해서 호출 한다. 즉, AES("{\"merchantId":0,\"responseld\":\"123\"}) 값을 request body 로 사용 한다. Response 도 JSON 값을 AES 로 암호화하여 text 로 리턴 하기 때문에, Response body 의 텍스트를 AES 암호화 해제 시켜서 사용 한다.				
	도메인	https://gw.bizchat1.co.kr				
	URL Path	/reward/api/v1/agree				
	HTTP Method	POST				
	HTTP Header	Content-Type: text/plain bizchat-access-key: {비즈챗에서 받은 접속키. 캠페인 API 에서 사용한 Authorization 값과 동일}				
	Request					
	구분	파라미터	필수값	타입	예시	설명
	Body	merchantId	Y	Number	0	제휴사 ID. 리워드 링크에서 전달받은 userId 값을 그대로 사용 한다.
		responseld	Y	Number	123	개인화 응답 ID. 리워드 링크에서 전달받은 responseld 값을 그대로 사용 한다.
Response						
구분	파라미터	필수값	타입	예시	설명	
Body	resCd	Y	String	"S000001"	요청에 대한 정상 처리여부 응답 코드	
	resMsg	Y	String	"Success"	오류 시 응답 메시지	
	agreeYn	Y	String	"Y"	CI 동의 결과	
	joinYn	N	String	"Y"	네이버 가입 여부. agreeYn 이 Y 일때만 존재하는 항목	
2	API 명	적립 요청				

설명

리워드 지급을 위한 API 이다. CI 사용 동의 및 네이버 가입이 되어 있다면 리워드 포인트를 고객에게 지급 한다.

응답으로 에러 코드 2001 를 받으면, 고객이 CI 동의가 되어 있지 않다는 의미 이므로 제휴사는 동의 페이지를 제공하여 CI 동의(동의 요청 API 사용)를 받아야 한다. 또한, 2002 를 받으면 네이버 비가입자이기 때문에 네이버 가입 페이지(<https://new-m.pay.naver.com>)를 통해서 네이버에 가입 부터 해야 한다.

request body 에 JSON 값을 AES 로 암호화한 text 값을 추가해서 호출 한다.  
즉, AES({"merchantId":0,"responseId":123}) 값을 request body 로 사용 한다.

도메인

https://gw.bizchat1.co.kr

URL Path

/reward/api/v1/save

HTTP Method

POST

HTTP Header

Content-Type: text/plain

bizchat-access-key: {비즈챗에서 받은 접속키. 캠페인 API 에서 사용한 Authorization 값과 동일}

Request

구분	파라미터	필수값	타입	예시	설명
Body	merchantId	Y	Number	0	제휴사 ID. 리워드 링크에서 전달받은 userId 값을 그대로 사용 한다.
	responseId	Y	Number	123	개인화 응답 ID. 리워드 링크에서 전달받은 responseId 값을 그대로 사용 한다.
	rewardPt	N	Number	100	리워드 포인트. 리워드 링크에서 전달받은 rewardTp 가 "VAR" 일때는 필수값이며, 2024.12.03일 현재 VAR 만 사용하므로 항상 존재해야 하는 값이다.(추후를 대비하여 옵셔널 값으로 규격서 정의됨)
	ignorePeriod	N	String	"N"	리워드 지급 만료 기간 무시하고 적립 할지 여부. 항목이 없으면 리워드 지급 기간 체크.  - Y : 리워드 기간 무시하고 리워드 포인트 지급 - N : 리워드 기간에 따라 리워드 포인트 지급

Response

구분	파라미터	필수값	타입	예시	설명
Body	resCd	Y	String	"S000001"	요청에 대한 정상 처리여부 응답 코드
	resMsg	Y	String	"Success"	오류 시 응답 메시지
	saveDate	N	String	"20241203153020"	적립 일시. yyyyMMddHHmmss 포맷의 시간 값. 적립 성공 했을 때 만 존재하는 항목 이다.
	savePoint	N	Number	100	적립된 포인트. 적립 성공 했을 때 만 존재하는 항목 이다.

개인화 URL Redirection 전달 내용 및 전달 방법(리워드 링크)

설명

리워드 링크인 경우 제휴사에서 받은 URL 에 JSON 값을 AES 암호화 하여 URL Path 로 포함 하여 호출 한다.  
즉, <리워드 URL>/AES({"surveySeq":"1006067c48cb3805bd34273ddeb938fc", ...}) 형태의 값으로 URL 이 호출 된다.

예)  
비즈넷 내부에서 생성된 값이 다음과 같을 때  
- userId : 34521371  
- surveySeq : 1006067c48cb3805bd34273ddeb938fc  
- responseld : 72345621  
- rewardCo : NAVER  
- rewardTp : VAR

제휴사에서 받은 URL 은 아래와 같이 변환되어 호출 된다.

- 제휴사에서 받은 리워드 반영 URL 이 <http://a.com> 이라면, 다음의 URL 로 호출 된다.  
<http://a.com/580a8153b7566e45ac41bbb4bbd58f17138c12305e21f8a7334cecf7151e8b98dbac445e4099446fbae7a01699f855afd34e2d9fd82ec279b3ecd5d4b411d2eb6d36f4d4f7601c093f74adb846a585a69acb33af6cb700bc0de34dafa0672c631786c760d8841a75a339c5fa87582d2ac8163eed20963a7a43147e8d6ec5c41c>

구조				
JSON Property	타입	필수	설명	예시
userId	Number	☑Y	제휴사 ID	"userId" : 34521371
surveySeq	String	Y	캠페인 아이디.  OTP 와 다르게 타입이 String 임에 주의	"surveySeq": "1006067c48cb3805bd34273ddeb938fc"
responseld	Number	Y	개인화 응답 ID	"responseld": 72345621
rewardCo	String	Y	리워드 종류  - 네이버페이 : NAVER  2024.12.02 현재 NAVER 만 지원. 추후 다른 종류 추가 할 수 있음	"rewardCo": "NAVER"
rewardTp	String	Y	리워드 방법  - 고정 : FIX - 가변: VAR  2024.12.02 현재 VAR 만 지원	"rewardTp": "VAR"

AES 암호화 JAVA 코드 참고

```
public static String encryptRewardAES(String plainText, String decEnckey) {  
    if (plainText == null || plainText.length() <= 0) {  
        return null;  
    }  
}
```

```

String secretKey = decEnckey;
if (decEnckey.length() > 16) {
    secretKey = decEnckey.substring(0, 16);
}

try {
    byte[] raw = secretKey.getBytes("UTF-8");
    SecretKeySpec skeySpec = new SecretKeySpec(raw, "AES");
    Cipher cipher = Cipher.getInstance("AES/ECB/PKCS5Padding");
    cipher.init(1, skeySpec);
    byte[] encrypted = cipher.doFinal(plainText.getBytes(Charset.forName("UTF-8")));
    return CommonUtil.asHex(encrypted);
} catch (Exception ex) {
    return null;
}
}

```

```

public static String decryptRewardAES(String cipherText, String decEnckey) {
    if (cipherText == null || cipherText.length() <= 0) {
        return null;
    }

    String secretKey = decEnckey;
    if (decEnckey.length() > 16) {
        secretKey = decEnckey.substring(0, 16);
    }

    try {
        byte[] raw = secretKey.getBytes("UTF-8");
        SecretKeySpec skeySpec = new SecretKeySpec(raw, "AES");
        Cipher cipher = Cipher.getInstance("AES/ECB/PKCS5Padding");
        cipher.init(2, skeySpec);
        byte[] original = cipher.doFinal(CommonUtil.fromString(cipherText));
        String originalString = new String(original, Charset.forName("UTF-8"));
        return originalString;
    } catch (Exception ex) {
        return null;
    }
}

```

```

public static String asHex(byte hash[]) {
    StringBuffer buf = new StringBuffer( hash.length * 2 );
    int i;
    for(i = 0; i < hash.length; i++) {
        if((hash[i] & 0xff) < 0x10)
            buf.append("0");
        buf.append(Long.toString(hash[i] & 0xff, 16));
    }
    return buf.toString();
}

```

```

return out.toString();
}

```

```

public static int fromDigit(char ch) {
    if (ch >= '0' && ch <= '9')
        return ch - '0';
    if (ch >= 'A' && ch <= 'F')
        return ch - 'A' + 10;
    if (ch >= 'a' && ch <= 'f')
        return ch - 'a' + 10;

    throw new IllegalArgumentException("invalid hex digit '" + ch + "'");
}

```

```

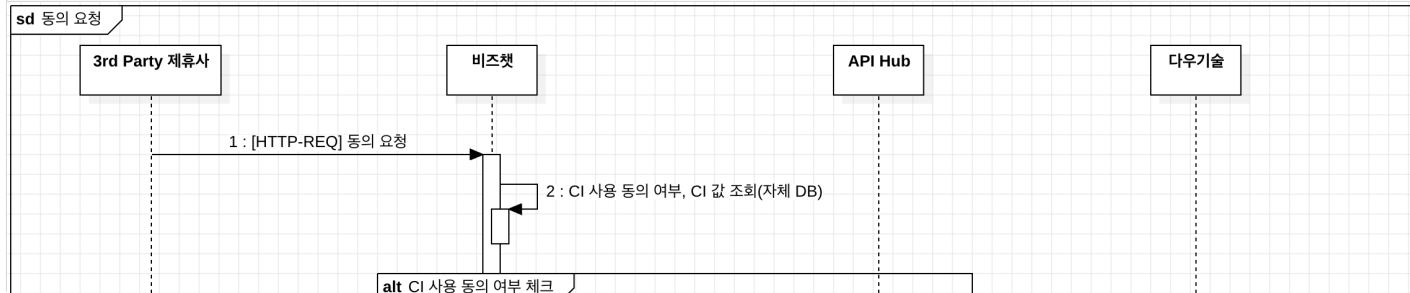
public static byte[] fromString(String hex) {
    int len = hex.length();
    byte[] buf = new byte[((len + 1) / 2)];

    int i = 0, j = 0;
    if((len & 1) == 1){
        buf[j++] = (byte) CommonUtil.fromDigit(hex.charAt(i++));
    }
    while (i < len) {
        buf[j++] = (byte) ((CommonUtil.fromDigit(hex.charAt(i++)) << 4) | CommonUtil.fromDigit(hex.charAt(i++)));
    }
    return buf;
}

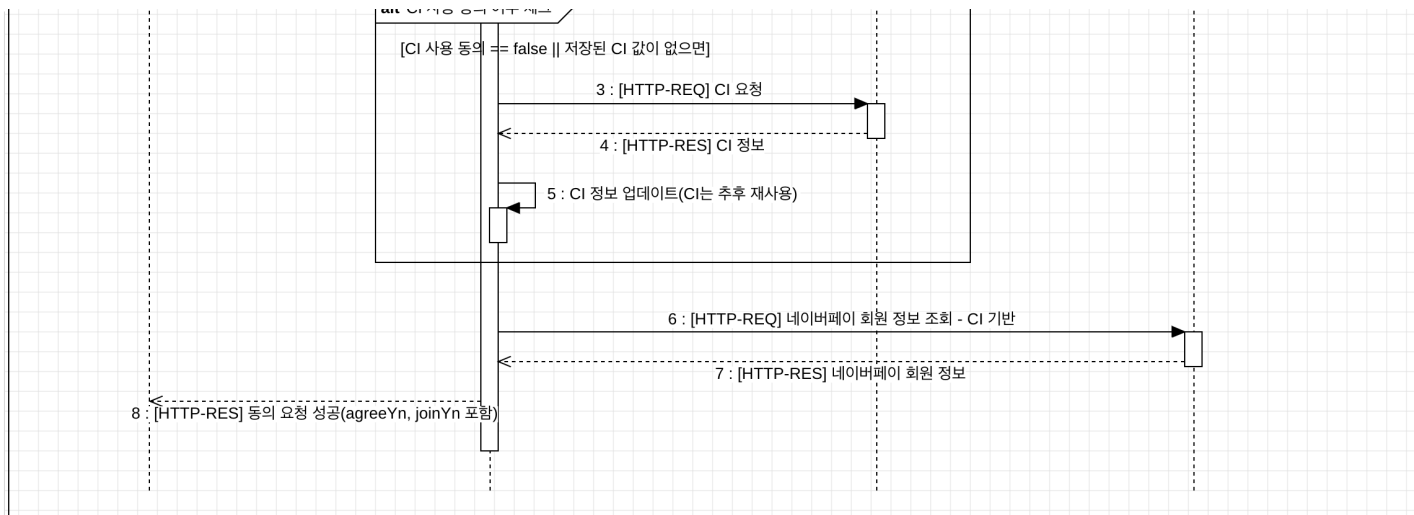
```

## 기능별 Sequence Diagram 참고

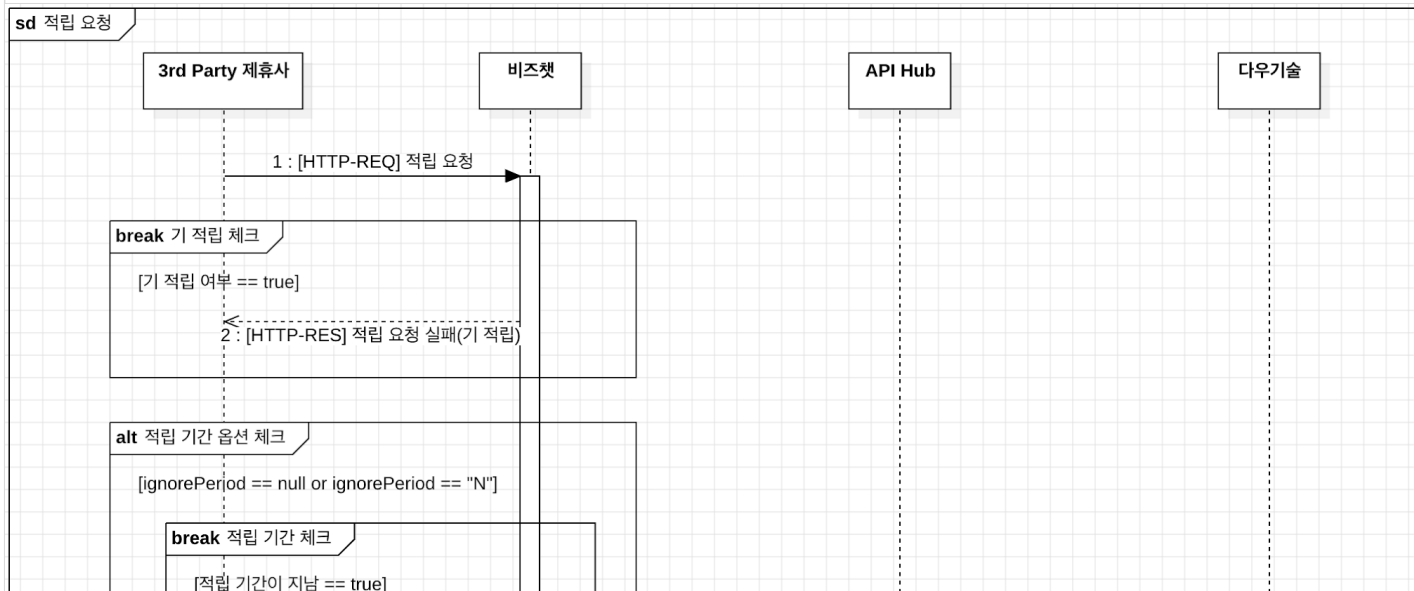
### 동의 요청 Rest API

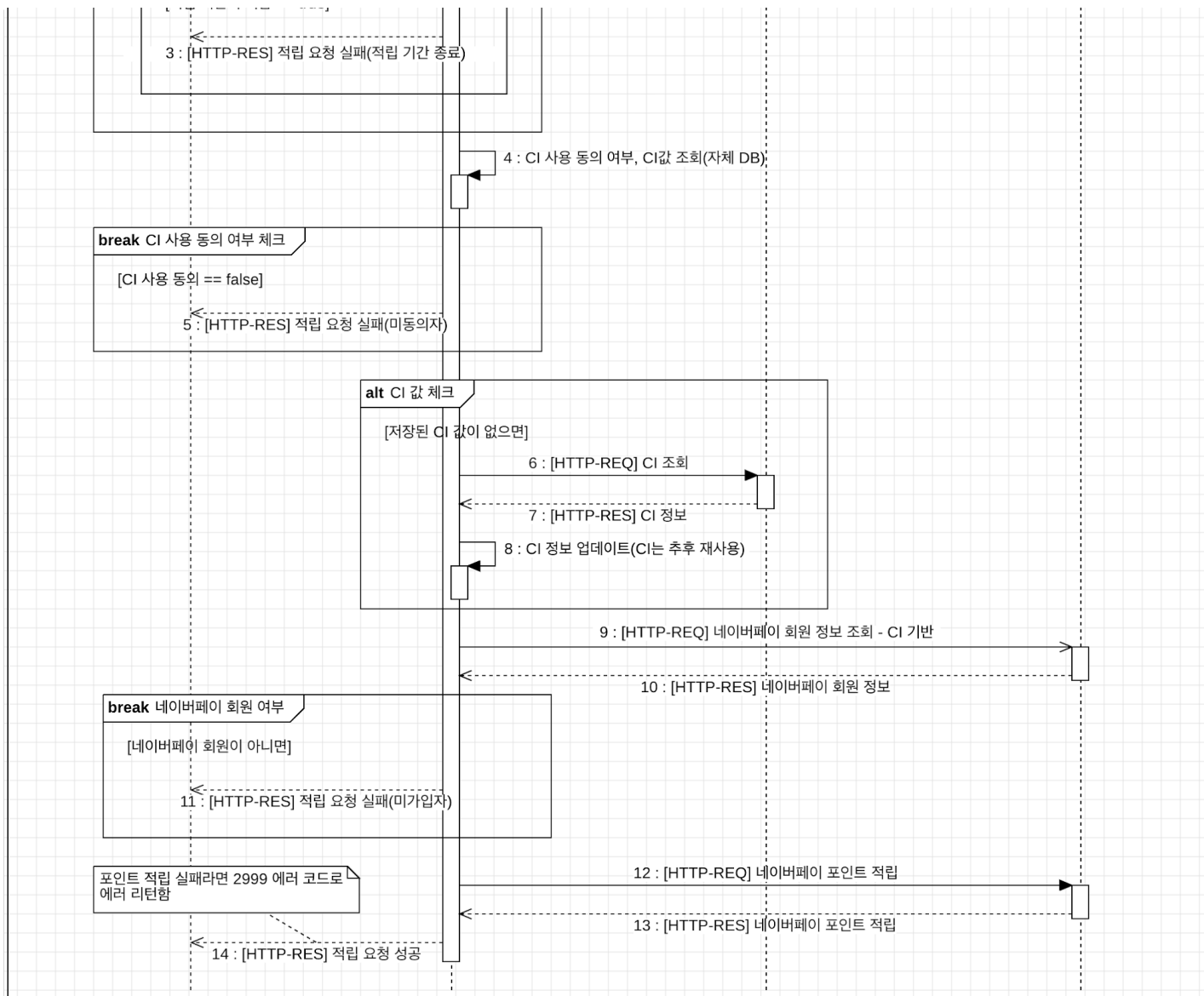






## 적립 요청 Rest API





#### 동의/가입 및 적립 요청 링크

sd 동의/가입 및 적립 요청

수신 고객

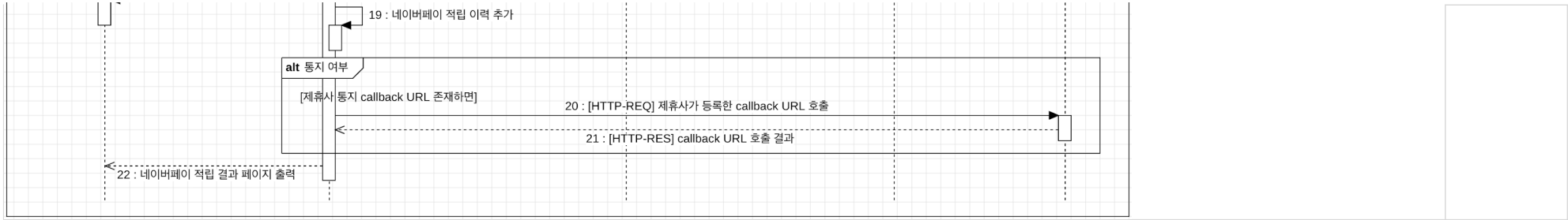
비즈챗

API Hub

다우 기술

3rd Party 제휴사





업데이트 날짜	2025.01.17				

1	Name	캠페인			
	Description	캠페인 정보			
	필드 설명				
	Name	Mandatory	Data Type	Value(Example)	Description
	id	Y	string	"95c4d0c73e564e ee87c64370626af 30e"	아이디
	customerName	Y	string	"유엔젤"	제휴사명
	tgtCompanyName	Y	string	"이마트"	고객사명. 최대 100자
	name	Y	string	"구정 이벤트"	캠페인명. 최대 40자
	sndNum	Y	string	"15881234"	발신 번호 코드
	rcvType	Y	number	0	수신자 구분  - 0 : ATS 일반 타겟팅 - 1 : Maptics 타겟팅(실시간 보내기) - 2 : Maptics 타겟팅(모아서 보내기) - 10 : 수신 MDN 직접 지정
	sndGoalCnt	Y	number	50	발송 목표 건수. 1이상 200000 이하의 정수
	atsSndStartDate	Y	number	1717552800	rcvType이 0, 10 인 경우 메시지 발송 시작 일시. rcvType 이 0, 10 가 아니면 의미 없음. 초단위 timestamp 형태
	atsSndEndDate	Y	number	1717556400	rcvType이 0, 10 인 경우 메시지 발송 종료 일시. rcvType 이 0, 10 가 아니면 의미 없음. 초단위 timestamp 형태

endDate	Y	number	1717556400	캠페인 종료 시간. 초단위 timestamp 형태
rtStartHhmm	N	String	"1600"	rcvType이 1인 경우 수집 기간중 발송 시작 시간. HHMM 포맷. rcvType이 1인 경우 반드시 입력해야한다.
rtEndHhmm	N	String	"2000"	rcvType이 1인 경우 수집 기간중 발송 종료 시간. HHMM 포맷. rcvType이 1인 경우 반드시 입력해야한다.
sndDayDiv	N	number	0	rcvType이 1, 2인 경우 Maptics 데이터를 일 균등 분할하여 발송 여부. 하루에 보내지는 최대 mdn 개수가 발송 목표 건수/ 발송 날짜로 제한된다. 입력하지 않으면 0으로 입력된다.  - 0 : 미분할 - 1 : 분할
billingType	Y	number	0	과금 유형  - 0 : LMS - 1 : RCS MMS - 2 : MMS - 3 : RCS LMS
rcsType	Y	number	0	RCS 템플릿 구분  - 0 : 스탠다드 - 1 : LMS - 2 : 슬라이드 - 3 : 이미지 강조 A(3:4) - 4 : 이미지 강조 B(1:1) - 5 : 상품 소개 세로 - 200 : RCS 아님
slideCnt	Y	number	0	rcsType 이 2 일 때, 슬라이드 갯수. 슬라이드 템플릿이 아니면 0
state	Y	number	0	캠페인 상태 코드  - 10 : 승인 요청 - 11 : 승인 완료 - 20 : 발송 준비 - 25 : 취소 - 30 : 진행중 - 35 : 중단 - 40 : 종료
stateUpdateDate	Y	number	1705298638	캠페인 상태 업데이트 일시. 초단위 timestamp 형태. 0이면 업 데이트 이력 없음

stateReason	Y	string	"거부"	캠페인 상태에 따른 사유
apprUserId	Y	string	""	캠페인 승인자 아이디
mdnFileId	Y	string	"ebe7525e815d3c01855e30c758bcb34f504202"	메시지 수신 대상자 mdn 목록 파일 아이디
isTmp	Y	number	0	임시 저장 데이터 인지 여부.  - 0 : 아니오 - 1 : 네
sndGeofenceId	Y	number	571	지오펜스 생성시 받은 지오펜스 아이디. rcvType이 1, 2가 아니면 의미 없다.
sndMosu	Y	number	10256	ATS 에서 구한 발송 모수. rcvType이 0가 아니면 의미 없다.
sndMosuDesc	Y	string	<html><body><p>서울시 강남구, 남 자, 25세 이상 </p></body></html> >	발송 모수 구할 때 사용한 필터 설명. html 내용. rcvType이 0가 아니면 의미 없다.
sndMosuQuery	Y	string	""	ATS 에서 받은 발송 모수 쿼리. 발송 대상 구할 때 사용. rcvType이 0가 아니면 의미 없다.
useCoupon	Y	number	0	쿠폰(코드삽입) 사용 여부.  - 0 : 쿠폰(코드삽입) 사용 하지 않음 - 1 : 쿠폰(코드삽입) 사용
coupon	Y	string	""	쿠폰 csv 파일의 아이디
adver	Y	number	0	메시지 제목, 본문에 광고 문구를 자동 추가할지 여부  - 0 : 광고 문구를 추가 하지 않음 - 1 : 광고 문구를 자동 추가
adverDeny	Y	string	""	자동 추가될 광고 문구에서 사용할 무료 수신거부 전화 번호
free	N	number	0	더 이상 사용 되지 않고 settleCnt 를 사용 하도록 한다. 정산 금액 유료/무료 캠페인 구분. 값이 없으면 유료로 판단 한다.  - 0 : 유료 - 1 : 무료
settleCnt	N	number	0	정산 건수. 정산시 설정된 건수 이상은 무료로 처리 된다. 값이 없으면 정산 건수 설정 하지 않았다는 의미

rewardEndDate	N	number	1705298638	리워드를 사용 할때, 리워드를 지급할 제한 기간. 설정된 시간 이전에만 리워드가 지급 된다. 리워드 기능을 사용 할때는 필수 값
cb	N	object	{}	캠페인 결과를 수신받을 <b>callback url</b> 정보. 제휴사에 등록된 <b>callback url</b> 과 캠페인의 <b>callback url</b> 정보다 모두 없으면 <b>report</b> 하지 않는다.
cb.state	N	string	""	캠페인 상태 정보 변경 알림을 받을 <b>callback url</b> 정보
retarget	N	object list	[ ]	이전 실행한 캠페인의 수신 <b>mdn</b> 을 참고하여 수신 <b>mdn</b> 을 제외 할 때 사용할 정보. <b>list</b> 에 포함 가능한 <b>object</b> 갯수는 최대 10 개 이다.
retarget.id	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95404203"	제외할 <b>mdn</b> 을 포함하는 캠페인 아이디
retarget.recv	Y	boolean	true	수신 성공 <b>mdn</b> 제외 여부. <b>true</b> 일 경우 제외
retarget.react	Y	boolean	true	반응(URL/버튼 클릭)한 <b>mdn</b> 제외 여부. <b>true</b> 일 경우 제외
crtDate	Y	number	17059742011	생성일. 초단위 <b>timestamp</b> 형태
updDate	Y	number	0	수정일. 초단위 <b>timestamp</b> 형태
mms	Y	object	{}	<b>MMS</b> 내용. 과금 유형이 <b>RCS</b> 인 경우에는 수신자 단말이 <b>RCS</b> 수신에 불가한 경우 대신 보내지는 <b>MMS</b> 이다.
mms.id	Y	string	"95c4d0c73e564e ee87c64370626af30e"	<b>MMS</b> 메시지 아이디
mms.title	Y	string	"구정 이벤트"	<b>MMS</b> 메시지 제목. 최대 글자수는 27자
mms.msg	Y	string	"구정을 맞이하여 만원 이상 구매 고객에게 복조리를 증정해드립니다. [URL분석1]"	메시지 + 마케팅 <b>URL</b> 변수 - 1000글자 제한 - 마케팅 <b>URL</b> 변수: [URL분석1]. 메시지 발송시 마케팅 <b>URL</b> 로 변환되어 발송
mms.fileInfo	Y	object	{}	<b>MMS</b> 메시지 발송시 포함할 이미지 파일 정보. 파일이 포함되지 않으면 <b>empty object</b>
mms.fileInfo.list	N	object array	[ ]	<b>MMS</b> 파일 리스트. 1개까지 사용할 수 있다.
mms.fileInfo.list[].rcsId	Y	string	"ebe7525e815d3c01855e30c758bcb34f"	<b>MMS</b> 파일의 <b>RCS</b> 아이디. <b>RCS</b> 전달 후 받은 아이디. 이미지가 없으면 <b>empty string</b>



mms.fileInfo.list[].origId	Y	string	"ebe7525e815d3c01855e30c758bcb34f504202"	MMS 파일 아이디. 권장 사이즈는 300KB 미만, 해상도 400x240, 500x300 이며 최대 사이즈는 1MB, 해상도는 2000 x 2000 까지 사용할 수 있다
mms.urlFile	Y	string	""	메시지 마다 다른 URL 을 사용 하고 싶을때 사용하며, 미리 업로드한 URL을 포함하는 파일의 아이디
mms.urlFileReward	N	number	0	URL CSV 파일에서 리워드 링크로 사용할 URL 의 Index
mms[].urlLink	Y	object	{}	MMS 마케팅 URL 정보. 링크가 없을 때는 empty object
mms[].urlLink.list	N	string array	[]	MMS 마케팅 URL 리스트. 3개까지 사용할 수 있다.
mms[].urlLink.reward	N	number	0	리워드가 적용될 URL 의 index. mms[].urlLink.list 에 포함된 URL 의 index
rcs	N	object array	[]	RCS 내용. 과금 유형이 RCS인 경우에만 유효하다.
rcs[].id	Y	string	"95c4d0c73e564ee87c64370626af30e"	RCS 메시지 아이디
rcs[].slideNum	N	number	1	RCS 슬라이드 index. 슬라이드 템플릿이 아니면 1로 고정
rcs[].title	N	string	""	RCS 제목. 최대 글자 수는 30자
rcs[].msg	N	string	""	RCS 메시지 본문. RCS 템플릿에 따라 사이즈 제한됨.  - 스탠다드 : 1100자 - LMS : 1100자 - 슬라이드 : 슬라이드당 170자. - 이미지 강조 A : 150자 - 이미지 강조 B : 150자 - 상품 소개 세로 : 150자
rcs[].imgOrigId	N	string	"ebe7525e815d3c01855e30c758bcb34f504202"	RCS 이미지 파일 아이디. RCS 템플릿에 따라 이미지 용량 제한이 있으며, RCS에 들어가는 전체 이미지 용량이 1MB를 초과할 수 없다. RCS MMS 타입에만 유효하다.  - 스탠다드 : 최대 0.3MB, 400x240, 500x300 - LMS : 이미지 없음 - 슬라이드 : 1MB, 장당 최대 300KB, 464x336 - 이미지 강조 A : 최대 1MB, 900x1200 - 이미지 강조 B : 최대 1MB, 900x900 - 상품 소개 세로 : 최대 1MB, 900x560
rcs[].imgRcsId	N	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95"	RCS 이미지 파일 아이디. RCS 전달 후 받은 아이디. 이미지가 없으면 empty string

rcs[].urlFile	Y	string	""	각각의 메시지마다 다른 URL 을 사용 하고 싶을때 사용하며, 미리 업로드한 URL을 포함하는 파일의 아이디
rcs[].urlFileReward	N	number	0	URL CSV 파일에서 리워드 링크로 사용할 URL 의 Index
rcs[].urlLink	Y	object	{}	RCS 마케팅 URL 정보. 링크가 없을 때는 empty object
rcs[].urlLink.list	N	string array	[]	RCS 마케팅 URL 리스트. rcs type 별 사용할 수 있는 URL 분 석 개수는 아래와 같다.  - LMS : 3개 - 스탠다드 : 3개 - 슬라이드 : 슬라이드당 1개 - 이미지강조A : 3개 - 이미지강조B : 3개 - 상품 소개 세로 : 3개
rcs[].urlLink.reward	N	number	0	리워드가 적용될 URL 의 index. rcs[].urlLink.list 에 포함된 URL 의 index
rcs[].buttons	Y	object	{}	RCS 버튼 정보. 버튼이 없을 때는 empty object
rcs[].buttons.list	N	object array	[]	RCS 버튼 목록. 각 슬라이드별 최대 2개까지 입력 가능하다.
rcs[].buttons.list[].type	Y	string	"0"	RCS 버튼 종류.  - 0 : URL 연결 - 1 : 전화 걸기 - 2 : 지도 보여 주기
rcs[].buttons.list[].name	Y	string	""	RCS 버튼 텍스트  - 스탠다드 : 17자 - LMS : 17자 - 슬라이드 : 슬라이드당 17자. - 이미지 강조 A : 16자 - 이미지 강조 B : 16자 - 상품 소개 세로 : 16자
rcs[].buttons.list[].val1	Y	string	""	RCS 버튼 값1. 버튼 종류에 따라 다름.  - URL 연결 : 버튼 클릭시 이동하는 URL - 전화 걸기 : 전화 번호 - 지도 보여 주기 : 위치 이름
rcs[].buttons.list[].val2	N	string	""	RCS 버튼 값2. 버튼 종류가 지도 보여 주기 일때 검색 URL 값. 지도 보여 주기가 아니면 empty string

rcs[].buttons.list[].reward	N	string	"1"	리워드가 적용될 버튼인지 여부. 리워드가 적용될 버튼이면 1 - 1 : 리워드가 설정될 버튼 - 그 외의 값 : 리워드가 설정될 버튼이 아님
rcs[].opts	Y	object	{}	RCS 상품 소개 옵션 정보. 상품 소개 세로 템플릿이 아닌 경우 empty object
rcs[].opts.list	N	object array	[]	RCS 옵션 목록. RCS 템플릿이 상품 소개 세로일 경우에 반드시 입력해야한다. 최소 2개에서 최대 3개까지 사용할 수 있다.
rcs[].opts.list[].origId	Y	string	"ebe7525e815d3c01855e30c758bcb34f504202"	RCS 선택 옵션의 이미지 파일 아이디. 해상도는 300x300 이어야 한다.
rcs[].opts.list[].rcsId	Y	string	"19ca34b180394f15a9c66f798b65df95"	RCS에서 받은 이미지 아이디
rcs[].opts.list[].descr	Y	string	"SKT 홈"	RCS 선택 옵션의 설명. 최대 33자
rcs[].opts.list[].link	Y	string	"https://www.tworld.co.kr/web/home"	RCS 선택 옵션의 링크
Example				

```
{
  "id": "50d8d0dd7ccf3cfea138f494daf0f1dd",
  "customerName": "유엔젤 (ASUM)",
  "tgtCompanyName": "유엔젤",
  "name": "유엔젤 이벤트 (lms)",
  "sndNum": "001001",
  "rcvType": 10,
  "sndType": 0,
  "sndGoalCnt": 10,
  "atsSndStartDate": 1717552800,
  "atsSndEndDate": 1717556400,
  "collStartDate": 0,
  "collEndDate": 0,
  "collSndDate": 0,
  "startDate": 1717552800,
  "endDate": 1717556400,
  "sndDayDiv": 0,
  "billingType": 0,
  "rcsType": 200,
  "slideCnt": 0,
  "state": 15,
  "stateUpdDate": 0,
  "stateReason": "",
  "apprUserId": "",
  "mdnFileId": "ebe7525e815d3c01855e30c758bcb34f504202",
  "isTmp": 0,
  "sndGeofenceld": 0,
  "sndMosu": 0,
  "sndMosuDesc": "",
  "sndMosuQuery": "",
  "cb": {
    "recv": "http://www.google.com3",
    "urlClick": "http://www.google.com4",
    "state": "http://www.google.com1",
    "send": "http://www.google.com2"
  },
  "crtDate": 1717547329,
  "updDate": 1717547329,
  "mms": {
    "id": "6dba1540f110334eb64aab41aab56658",
    "title": "유엔젤 이벤트 (lms)",
    "msg": "(lms) 구정을 맞이하여 만원 이상 구매 고객에게 복조리를 증정해드립니다. [URL분석1] [URL분석2] [URL분석3]",
    "fileInfo": {
      "list": [
        {
          "rcsId": "",
          "origId": "cd47fd8d5a993b778d51fb6f2f104afd304202"
        }
      ]
    }
  }
}
```

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
1			연령	cust_age_cd	{ "\$or": [ { "data": { "gt": 0, "lt": 15 }, "dataType": "number", "metaType": "svc", "code": "cust_age_cd", "desc": "연령: 0세 ~ 15세", "not": false }, { "data": { "gt": 30, "lt": 50 }, "dataType": "number", "metaType": "svc", "code": "cust_age_cd", "desc": "연령: 30세 ~ 50세", "not": false } ] }	"연령: 0세 ~ 15세" OR "연령: 30세 ~ 50세"	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
2	회선 특성	svc	연령	cust_age_cd	<pre>{   "\$and": [     {       "data": {         "gt": 0,         "lt": 15       },       "dataType": "number",       "metaType": "svc",       "code": "cust_age_cd",       "desc": "연령: 0세 ~ 15세 제외",       "not": true     },     {       "data": {         "gt": 30,         "lt": 50       },       "dataType": "number",       "metaType": "svc",       "code": "cust_age_cd",       "desc": "연령: 30세 ~ 50세 제외",       "not": true     }   ] }</pre>	"연령: 0세 ~ 15세 제외" AND "연령: 30세 ~ 50세 제외"	not 이 true 일때는 desc 값 제일 마지막에 "제외"를 넣어야 함
3			성별	sex_cd	<pre>{   "\$or": [     {       "data": ["1", "2", "B"],       "dataType": "code",       "metaType": "svc",       "code": "sex_cd",       "desc": "성별: 남자, 여자, 법인",       "not": false     }   ] }</pre>	"성별: 남자, 여자, 법인"	
4			정보광고 수신 동의	ad_agr_yn	<pre>{   "\$or": [     {       "data": "Y",       "dataType": "code",       "metaType": "svc",       "code": "ad_agr_yn",       "desc": "정보광고 수신 동의: Y",       "not": false     }   ] }</pre>	"정보광고 수신 동의: Y"	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
5			SMS 수신거부 여부	sms_rejt_yn	{         "sor": [           {             "data": "N",             "dataType": "code",             "metaType": "svc",             "code": "sms_rejt_yn",             "desc": "SMS 수신거부 여부: N",             "not": false           }         ]       }	"SMS 수신거부 여부: N"	
6			스마일고객 여부	smile_yn	{         "sor": [           {             "data": "Y",             "dataType": "code",             "metaType": "svc",             "code": "smile_yn",             "desc": "스마일고객 여부: Y",             "not": false           }         ]       }	"스마일고객 여부: Y"	
7			부가 서비스명	prod_scrb	{         "sor": [           {             "data": ["NA00006175"],             "dataType": "code",             "metaType": "svc",             "code": "prod_scrb",             "desc": "부가 서비스명: 채팅+",             "not": false           }         ]       }	"부가 서비스명: 채팅+"	
8			멤버십 등급	mbr_card_gr_cd	{         "sor": [           {             "data": ["G"],             "dataType": "code",             "metaType": "svc",             "code": "mbr_card_gr_cd",             "desc": "멤버십 등급: 골드",             "not": false           }         ]       }	"멤버십 등급: 골드"	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
9	앱/웹 Usage	app	-	-	<pre>{   "\$or": [     {       "data": [         {           "cat1": "엔터테인먼트",           "cat2": "라디오",           "cat3": "FM라디오"         },         {           "cat1": "교육/학습",           "cat2": "교육정보",           "cat3": "국립국어원"         }       ],       "dataType": "cate",       "metaType": "app",       "code": "",       "desc": "엔터테인먼트: 엔터테인먼트 &gt; 라디오 &gt; FM라디오, 교육/학습 &gt; 교육정보 &gt; 국립국어원",       "not": false     }   ] }</pre>	"엔터테인먼트: 엔터테인먼트 > 라디오 > FM라디오, 교육/학습 > 교육정보 > 국립국어원"	
10	통화 Usage	tel	-	-	<pre>{   "\$or": [     {       "data": [         {           "cat1": "공공",           "cat2": "공공기관",           "cat3": "법원"         },         {           "cat1": "금융",           "cat2": "카드",           "cat3": "신용카드사"         }       ],       "dataType": "cate",       "metaType": "tel",       "code": "",       "desc": "공공: 공공 &gt; 공공기관 &gt; 법원, 금융 &gt; 카드 &gt; 신용카드사",       "not": false     }   ] }</pre>	"공공: 공공 > 공공기관 > 법원, 금융 > 카드 > 신용카드사"	



업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
11	위치/이동 특성	loc	추정 집주소	home_location	{       "\$or": [         {           "data": [             "11680108",             "26440103"           ],           "dataType": "code",           "metaType": "loc",           "code": "home_location",           "desc": "추정 집주소: 논현동, 강동동",           "not": false         }       ]     }	"추정 집주소: 논현동, 강동동"	
12			추정 직장주소	work_location	{       "\$or": [         {           "data": [             "11740110",             "29110109"           ],           "dataType": "code",           "metaType": "loc",           "code": "work_location",           "desc": "추정 직장주소: 강일동, 계림동",           "not": false         }       ]     }	"추정 직장주소: 강일동, 계림동"	
13			추정 집주소(행정동)	home_location	{       "\$or": [         {           "data": [             "11680660",             "11680670"           ],           "dataType": "code",           "metaType": "loc",           "code": "home_location",           "desc": "추정 집주소: 개포1동, 개포2동 [행정동]",           "not": false         }       ]     }	추정 집주소: 개포1동, 개포2동 [행정동]	행정동 이면 desc 마지막에 "[행정동]"을 넣어야 한다.  not 이 true 라면 "제외"가 제일 마지막에 추가 되어야 한다. "[행정동]" 뒤에 제외가 위치 한다.

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
14			추정 직장주소(행정도)	work_location	<pre>{   "\$or": [     {       "data": [         "11680660",         "11680670"       ],       "dataType": "code",       "metaType": "loc",       "code": "work_location",       "desc": "추정 직장주소: 개포1동, 개포2동 [행정동]",       "not": false     }   ] }</pre>	추정 직장주소: 개포1동, 개포2동 [행정동]	<p>행정동 이면 <b>desc</b> 마지막에 "[행정동]" 을 넣어야 한다.</p> <p><b>not</b> 이 <b>true</b> 라면 "제외"가 제일 마지막에 추가 되어야 한다. "[행정동]" 뒤에 제외가 위치 한다.</p>
15			MMS 스코어	cpm12	<pre>{   "\$or": [     {       "data": {         "gt": "0.5",         "lt": "0.8"       },       "dataType": "number",       "metaType": "pro",       "code": "cpm12",       "desc": "MMS스코어: 0.5 ~ 0.8",       "not": false     }   ] }</pre>	"MMS스코어: 0.5 ~ 0.8"	
16			이사/출국 확률(이사 확률)	cpm04	<pre>{   "\$or": [     {       "data": {         "gt": "0.8",         "lt": "1"       },       "dataType": "number",       "metaType": "pro",       "code": "cpm04",       "desc": "이사 확률: 0.8 ~ 1",       "not": false     }   ] }</pre>	"이사 확률: 0.8 ~ 1"	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
17			이사/출국 확률(출국 확률)	cpm03	{       "\$or": [         {           "data": {             "gt": "0.8",             "lt": "1"           },           "dataType": "number",           "metaType": "pro",           "code": "cpm03",           "desc": "출국 확률: 0.8 ~ 1",           "not": false         }       ]     }	"출국 확률: 0.8 ~ 1"	
18			레저 관련 방문(골프)	cpm06	{       "\$or": [         {           "data": "Y",           "dataType": "boolean",           "metaType": "pro",           "code": "cpm06",           "desc": "레저 관련 방문(골프): Y",           "not": false         }       ]     }	"레저 관련 방문(골프): Y"	
19			레저 관련 방문(캠핑)	cpm07	{       "\$or": [         {           "data": "Y",           "dataType": "boolean",           "metaType": "pro",           "code": "cpm07",           "desc": "레저 관련 방문(캠핑): Y",           "not": false         }       ]     }	"레저 관련 방문(캠핑): Y"	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
20			레저 관련 방문(등산)	cpm08	{         "\$or": [           {             "data": "Y",             "dataType": "boolean",             "metaType": "pro",             "code": "cpm08",             "desc": "레저 관련 방문(등산): Y",             "not": false           }         ]       }	"레저 관련 방문(등산): Y"	
21			레저 관련 방문(스키장)	cpm09	{         "\$or": [           {             "data": "Y",             "dataType": "boolean",             "metaType": "pro",             "code": "cpm09",             "desc": "레저 관련 방문(스키장): Y",             "not": false           }         ]       }	"레저 관련 방문(스키장): Y"	
22			레저 관련 방문(워터파크/놀이공원)	cpm10	{         "\$or": [           {             "data": "Y",             "dataType": "boolean",             "metaType": "pro",             "code": "cpm10",             "desc": "레저 관련 방문(워터파크/놀이공원): Y",             "not": false           }         ]       }	"레저 관련 방문(워터파크/놀이공원): Y"	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
23	에측 모델	pro	Life Stage Seg.	life_stage_seg	{       "\$or": [         {           "data": [             "1_B",             "2_B",             "1_D",             "3_D"           ],           "dataType": "code",           "metaType": "pro",           "code": "life_stage_seg",           "desc": "Life Stage Seg.: 합리적인 소비층,올로청춘,쇼핑,지상파 러버,혼자가 좋은 신사",           "not": false         }       ]     }	"Life Stage Seg.: 합리적인 소비층,올로청춘,쇼핑,지상파 러버,혼자가 좋은 신사"	
24			자영업자 추정	self_employed_yn	{       "\$or": [         {           "data": "Y",           "dataType": "boolean",           "metaType": "pro",           "code": "self_employed_yn",           "desc": "자영업자 추정: Y",           "not": false         }       ]     }	"자영업자 추정: Y"	
25			직장인 추정	PF00003-s01	{       "\$or": [         {           "data": "N",           "dataType": "boolean",           "metaType": "pro",           "code": "PF00003-s01",           "desc": "직장인 추정: N",           "not": false         }       ]     }	"직장인 추정: N"	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
26			1인가구 추정(청년 1인가구)	OF00026-s01	{       "\$or": [         {           "data": {             "gt": "0",             "lt": "0.2"           },           "dataType": "number",           "metaType": "pro",           "code": "OF00026-s01",           "desc": "1인가구 추정(청년 1인 가구): 0 ~ 0.2",           "not": false         }       ]     }	"1인가구 추정(청년 1인 가구): 0 ~ 0.2"	
27			1인가구 추정(실버 1인가구)	OF00025-s01	{       "\$or": [         {           "data": {             "gt": "0.8",             "lt": "1"           },           "dataType": "number",           "metaType": "pro",           "code": "OF00025-s01",           "desc": "1인가구 추정(실버 1인 가구): 0.8 ~ 1",           "not": false         }       ]     }	"1인가구 추정(실버 1인 가구): 0.8 ~ 1"	
28			부모 추정(초등학생 저학년 부모)	PF00010-s01	{       "\$or": [         {           "data": {             "gt": "0.8",             "lt": "1"           },           "dataType": "number",           "metaType": "pro",           "code": "PF00010-s01",           "desc": "부모 추정(초등학생 저학년 부모): 0.8 ~ 1",           "not": false         }       ]     }	"부모 추정(초등학생 저학년 부모): 0.8 ~ 1"	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
29			부모 추정(초등학생 고학년 부모)	PF00011-s01	{       "\$or": [         {           "data": {             "gt": "0.8",             "lt": "1"           },           "dataType": "number",           "metaType": "pro",           "code": "PF00011-s01",           "desc": "부모 추정(초등학생 고학년 부모): 0.8 ~ 1",           "not": false         }       ]     }	"부모 추정(초등학생 고학년 부모): 0.8 ~ 1"	
30			부모 추정(중학생 부모)	PF00012-s01	{       "\$or": [         {           "data": {             "gt": "0.8",             "lt": "1"           },           "dataType": "number",           "metaType": "pro",           "code": "PF00012-s01",           "desc": "부모 추정(중학생 부모): 0.8 ~ 1",           "not": false         }       ]     }	"부모 추정(중학생 부모): 0.8 ~ 1"	
31			부모 추정(고등학생 부모)	PF00013-s01	{       "\$or": [         {           "data": {             "gt": "0.8",             "lt": "1"           },           "dataType": "number",           "metaType": "pro",           "code": "PF00013-s01",           "desc": "부모 추정(고등학생 부모): 0.8 ~ 1",           "not": false         }       ]     }	"부모 추정(고등학생 부모): 0.8 ~ 1"	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
32			부모 추정(대학생 부모)	PF00014-s01	<pre>{   "\$or": [     {       "data": {         "gt": "0.8",         "lt": "1"       },       "dataType": "number",       "metaType": "pro",       "code": "PF00014-s01",       "desc": "부모 추정(대학생 부모): 0.8 ~ 1",       "not": false     }   ] }</pre>	"부모 추정(대학생 부모): 0.8 ~ 1"	
33	11번가	street	-	-	<pre>{   "\$or": [     {       "data": [         {           "cat1": "가구/인테리어",           "cat2": "거실가구",           "cat3": "소파"         },         {           "cat1": "뷰티",           "cat2": "바디케어",           "cat3": "바디워시"         }       ],       "dataType": "cate",       "metaType": "street",       "code": "",       "desc": "가구/인테리어: 가구/인테리어 &gt; 거실가구 &gt; 소파, 뷰티 &gt; 바디케어 &gt; 바디워시",       "not": false     }   ] }</pre>	"가구/인테리어: 가구/인테리어 > 거실가구 > 소파, 뷰티 > 바디케어 > 바디워시"	



업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
34					<pre> {   "\$and": [     {       "data": {         "gt": "0.8",         "lt": "1"       },       "dataType": "number",       "metaType": "pro",       "code": "PF00011-s01",       "desc": "부모 추정(초등학생 고학년 부모): 0.8 ~ 1",       "not": false     },     {       "data": "Y",       "dataType": "boolean",       "metaType": "pro",       "code": "self_employed_yn",       "desc": "자영업자 추정: Y",       "not": false     },     {       "data": ["G"],       "dataType": "code",       "metaType": "svc",       "code": "mbr_card_gr_cd",       "desc": "멤버십 등급: 골드",       "not": false     }   ] } </pre>	"부모 추정(초등학생 고학년 부모): 0.8 ~ 1" AND "자영업자 추정: Y" AND "멤버십 등급: 골드"	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
35	복합 예제	-	-	-	<pre> {   "\$or": [     {       "\$and": [         {           "data": ["G"],           "dataType": "code",           "metaType": "svc",           "code": "mbr_card_gr_cd",           "desc": "멤버십 등급: 골드",           "not": false         },         {           "data": {             "gt": 50,             "lt": 60           },           "dataType": "number",           "metaType": "svc",           "code": "cust_age_cd",           "desc": "연령: 50세 ~ 60세",           "not": false         }       ]     },     {       "data": {         "gt": 10,         "lt": 11       },       "dataType": "number",       "metaType": "svc",       "code": "cust_age_cd",       "desc": "연령: 10세 ~ 11세",       "not": false     }   ] } </pre>	( "멤버십 등급: 골드" AND "연령: 50세 ~ 60세" ) OR ( "연령: 10세 ~ 11세" )	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
36					<pre> {   "\$or": [     {       "\$and": [         {           "data": ["G"],           "dataType": "code",           "metaType": "svc",           "code": "mbr_card_gr_cd",           "desc": "멤버십 등급: 골드",           "not": false         },         {           "data": {             "gt": 50,             "lt": 51           },           "dataType": "number",           "metaType": "svc",           "code": "cust_age_cd",           "desc": "연령: 50세 ~ 51세",           "not": false         }       ]     },     {       "\$and": [         {           "data": ["G"],           "dataType": "code",           "metaType": "svc",           "code": "mbr_card_gr_cd",           "desc": "멤버십 등급: 골드",           "not": false         },         {           "data": {             "gt": 10,             "lt": 11           },           "dataType": "number",           "metaType": "svc",           "code": "cust_age_cd",           "desc": "연령: 10세 ~ 11세",           "not": false         }       ]     }   ] } </pre>	( "멤버십 등급: 골드" AND "연령: 50세 ~ 51세" ) OR ( "멤버십 등급: 골드" AND "연령: 10세 ~ 11세" )	

업데이트 날짜	2025.07.23						
No.	메타 구분	metaType	필터	code	필터 샘플		기타
					Request Body	설명	
37	통화분석	calcustom	EBS, KB국민은행 통화/문자 분석	custom_call_summary	{ "\$or": [ { "data": [ "EBS", "KB국민은행" ], "dataType": "code", "metaType": "calcustom", "code": "custom_call_summary", "desc": "EBS, KB국민은행", "not": false } ] }	통화분석	

업데이트 날짜		2024.11.05			
1	구분	mdn 파일(개발기에서만 지원됨)			
	파일명	{임의 지정}.csv			
	Example	-			
	파일 헤더				
	Name	Value(Example)		Description	
	없음				
	파일 내용				
	Name	Value(Example)		Description	
	mdn	01012345678		mdn 정보. 순서 없음	
	구분자	없음			
	Example	01010000002 01010000005 01010000003 01010000004 01010000001			
2	구분	코드분석 파일			
	파일명	{임의 지정}.csv			
	Example	-			
	파일 헤더				
	Name	Value(Example)		Description	
	없음				
	파일 내용				
	Name	Value(Example)		Description	
	code	cc-code100		[코드분석]과 대치될 코드값. 파일에 포함된 모든 코드의 길이는 동일해야 한다.	
	구분자	없음			

	Example	cc-code100 cc-code101 cc-code102 cc-code103 cc-code104	
3	구분	캠페인 생성, 수정시 mms.urlFile, rcs[].urlFile 에 사용할 URL분석 파일 포맷	
	파일명	{임의 지정}.csv	
	Example	-	
	파일 헤더		
	Name	Value(Example)	Description
	없음		
	파일 내용		
	Name	Value(Example)	Description
	url1	https://a.com	[URL분석1]로 연결될 URL
	url2	https://b.com	[URL분석2]로 연결될 URL. RCS 슬라이드에서는 사용하지 않음
	url3	https://c.com	[URL분석3]로 연결될 URL. RCS 슬라이드에서는 사용하지 않음
	구분자	없음	
	Example	https://a.com,https://b.com,https://c.com https://a2.com,https://b2.com,https://c2.com https://a3.com,https://b3.com,https://c3.com	

업데이트 날짜	2024.07.24			
No	호종료코드 (APIGW 코드)	Status Text	Description	
1	001000	Success	성공 (Submit. 발송 성공)	
2	201000	Success	성공 (Delivery or webhook. 수신 성공)	
3	002002	Address Error	결번(알 수 없는 번호) 또는 등록되지 않은 CID	
4	002004	Multimedia Content refused	지원하지 않는 미디어 타입이거나 MIME 형식 오류	
5	002005	Message ID Not Found	Message ID가 없음	
6	002007	Message Format Corrupt	메시지 포맷 혹은 값 오류	
7	002101	Content Error	올바른 콘텐츠가 아님	
8	002102	Client Error	일시적인 단말 문제 예> 단말 SMS 전송 실패	
9	002103	Client Unavailable	미지원 단말	
10	002104	Content Size Error	컨텐츠 크기가 커서 처리할 수 없음	
11	002105	Content Number Exceeded	컨텐츠 개수 초과	
12	002107	Protect forward error	착신 전환 실패	
13	004005	Service Error	일반적인 서비스 에러	
14	004006	Service Unavailable	사용자가 많아 일시적인 서비스 불가 (Timeout)	
15	004007	Service Denied	서비스를 요청한 client가 permission이 없는 경우	
16	004008	Exceed Max Trans	CID 별 최대 전송량 초과로 인한 전송 불가	
17	004101	Service Check	서비스 점검중인 경우	
18	005101		HLR 착신전환 조회실패 (내부오류)	
19	005102		HLR 해당가입자가 존재하지 않음	
20	005103		HLR CFU 서비스 혹은 CFU_MMMS 서비스 비활성화	
21	005104		착신전화번호가 휴대폰이 아닌 경우	
22	005105		HLR 착신전환 조회 제한수 초과	
23	005106		대용량 Duplicate MDN	
24	008011		글로벌단말 Submit Request / Response 실패	
25	008012		글로벌단말 DeliveryReport Request 수신 / Response전송 실패	
26	050001	Missing Authorization header	Authorization 헤더 파라미터 누락	
27	050002	Missing token	Authorization 헤더 값 누락	
28	050003	Invalid token	토큰이 일치하지 않습니다.	
29	050004	Token has expired	토큰이 만료되었습니다.	

30	050005	Authorization Error	인증 토큰 에러
31	050006	Invalid client id	요청된 계정 정보를 찾을 수 없습니다(BP ID)
32	050007	Invalid sender id	요청된 중계사 전송 계정을 찾을 수 없습니다(RCS ID)
33	050008	Invalid password	잘못된 패스워드
34	050009	NonAllowedIp	접근 허용된 IP가 아닙니다
35	050100	Invalid state	메시지 전송을 할 수 없는 상태입니다. (서버의 요청 거부)
36	050201	Message TPS Exceeded	RCS 메시지 TPS가 초과되었습니다.
37	050202	Message Quota Exceeded	RCS 메시지 Quota가 초과되었습니다.
38	051003	DuplicationError	중복 Key 오류
39	051004	ParameterError	요청 파라미터 형식 오류
40	051005	JsonParsingError	요청 Body JSON 파싱 에러
41	051006	DataNotFound	데이터를 찾을 수 없음
42	052001	Invalid phone number format	전화번호 형식이 일치하지 않습니다
43	052002	Invalid message status	요청을 처리할 수 없는 상태입니다.
44	052003	Bot Aleady Exists	이미 사용 중인 챗봇 ID입니다.
45	052004	Bot Creation Failed	챗봇을 생성할 수 없습니다.
46	052005	Bot Update Failed	챗봇 정보를 변경할 수 없습니다.
47	052006	Brand Delete Failed	챗봇이 있는 브랜드는 삭제 할수 없습니다.
48	052007	InvalidChatbotServiceType	챗봇 Type은 a2p, chatbot 로 설정해야 함
49	052008	MismatchedChatbotId	요청 URL Parameter의 챗봇 Id와 Body Parameter 불일치
50	052016	Message transmission time exceeding	실시간 메시지가 인입 후 10초안에 삼성으로 전달되지 못함
51	052023	Messagebase id stopped temporarily	메시지 베이스의 상태가 'pause'인 메시지 베이스 메시지로 전문 구성하여 전송 시도 시
52	053001	Invalid file type	요청을 처리할 수 없는 파일 유형입니다.
53	053002	File Attribute Error	파일 속성 오류
54	053003	FileID format Error	fileID가 없거나 ID형식에 맞지 않음
55	053004	FileUploadError	File 저장 오류
56	053005	InvalidMultiPartRequest	Multipart 데이터 전송 오류
57	053006	Attached file size Error	업로드 파일 크기 초과
58	054001	Invalid Contact number User	자사 고객이 아닙니다. 이 코드는 F/E에서 Webhook이 아닌 Response로 즉시 리턴할 수 있음.
59	054002	No Rcs Capability	자사 고객이지만, RCS메시지를 수신할 수 있는 가입자가 아닙니다.
60	054003	Unable Sending to Recipient	단말기기로 RCS 메시지를 전송할 수 없습니다.
61	054004	Internal Server Error	내부 서버 오류가 발생하였습니다.
62	055001	Corp Content Error	기업 정보 내용이 누락된 필수항목이 있습니다.
63	055002	Invalid property	필수 파라미터 검증 오류



64	055101	Agency Content Error	대행사 정보 내용이 누락된 필수 항목이 있습니다.
65	055102	Invalid AgencyId	AgencyID가 존재하지 않습니다.
66	055103	AgencyID permission error	BrandID에 대행 권한이 없는 AgencyID
67	055104	Contract Content Error	계약 정보 내용이 부정확하거나 누락된 필수 항목이 있습니다.
68	055201	Brand Content Error	브랜드 정보 내용이 누락된 필수항목이 있습니다.
69	055202	Brand name Error	브랜드 명이 누락되어 있습니다.
70	055203	Brand profile image Error	브랜드 프로필 이미지가 누락되어 있습니다.
71	055204	Brand CS number Error	브랜드 CS번호가 누락되어 있습니다.
72	055205	Brand menu Error	브랜드 메뉴 최대 개수를 초과하였거나 부정확합니다.
73	055206	Brand category Error	브랜드 카테고리 설정이 잘못되어 있습니다.
74	055207	Brand homepage Error	브랜드 홈페이지 설정이 잘못되어 있습니다.
75	055208	Brand email Error	브랜드 이메일 설정이 잘못되어 있습니다.
76	055209	Brand address Error	브랜드 주소가 잘못되어 있습니다.
77	055210	Invalid BrandID	브랜드ID가 존재하지 않음
78	055301	Bot Content Error	챗봇 정보 내용이 부정확하거나 누락된 필수항목이 있습니다.
79	055302	Invalid BotID	BotID(발신번호)가 전화번호 형식에 맞지 않음
80	055304	BotID permission error	BrandID에 존재하지 않는 BotID
81	055501	Messagebase Content Error	메시지베이스 내용이 부정확하거나 누락된 필수항목이 있습니다.
82	055502	Invalid MessagebaseID	MessagebaseID가 존재하지 않음
83	055503	MessagebaseID permission error	BrandID에 존재하지 않는 MessagebaseID입니다.
84	055504	Invalid formatstring	messagebase의 formatstring 누락된 필수 항목이 있습니다.
85	055505	Invalid messagebase Policy Info	messagebase의 policy Info가 부정확하거나 누락된 필수 항목이 있습니다.
86	055506	Invalid messagebase param	messagebase의 param 부정확하거나 누락된 필수 항목이 있습니다.
87	055507	Invalid messagebase attribute	messagebase의 attribute 부정확하거나 누락된 필수 항목이 있습니다.
88	055508	Invalid messagebase type	messagebase의 type 부정확하거나 누락된 필수 항목이 있습니다.
89	055509	mismatching Product type	messagebaseID의 product type과 일치하지 않음
90	055601	MessagebaseForm Content Error	MessagebaseForm 내용이 부정확하거나 누락된 필수항목이 있습니다.
91	055602	Invalid messagebaseformID	messagebaseformID가 존재하지 않습니다.
92	055603	InvalidMessageBaseProductCode	messageBase의 상품코드 에러
93	055701	prohibited text content	"(광고)"를 사용할 수 없음
94	055702	Action button Permission error	Action button이 허용되지 않는 messagebaseID에서 Action button을 사용하였음
95	055703	prohibited header value	허용되지 않은 header 값 사용
96	055704	prohibited footer field	header 값과 일치 하지 않은 footer 사용 (ex. header가 0 인데, footer 가 있음)
97	055705	missing footer content	footer값이 누락되어 있습니다 (ex. header가 1 인데, footer 가 없음)

98	055706	footer content syntax Error	footer validation 오류 (ex. 숫자, 하이픈만 가능. 20자리)
99	055707	content pattern error	등록한 패턴과 일치 하지 않음
100	055708	Exceeded max character of title	title 최대글자수를 초과했습니다.
101	055709	Exceeded max character of description	description 최대글자수를 초과했습니다.
102	055710	Exceeded max number of buttons	최대 버튼수를 초과했습니다.
103	055711	mismatching number of carousel card	messagebaseID의 number of card 와 입력이 일치하지 않음
104	055712	Exceeded max size of media	최대 미디어 용량을 초과했습니다.
105	055801	GwVendor Content Error	중계사 정보가 부정확하거나 누락된 필수 항목이 있습니다.
106	055802	Invalid message	메시지 형식이 부정확하거나 누락된 필수항목이 있습니다.
107	055803	Message Syntax Error	메시지 기술방법이 잘못되었습니다.
108	055804	Missing message content	메시지 내용이 누락되었거나 부정확합니다.
109	055805	Invalid message content	요청을 처리할 수 없는 메시지 유형입니다.
110	055806	Duplicated MessageId	같은 메시지 ID로 두 번 이상 메시지 발송이 요청됨
111	055807	Invalid Chatbot Permission	챗봇 권한 오류
112	055808	Invalid Chatbot Status	발신 가능한 챗봇 상태가 아님
113	055809	Invalid Agency Permission	대행사 권한 오류
114	055810	Invalid Expiry Field	메시지 유효기간 입력값 오류
115	055811	Exceeded Max Character Of Param	메시지베이스 파라미터의 길이가 한계값 이상
116	055812	Invalid Reseller Id	대행사 ID가 유효하지 않음
117	055813	Exceed Button Text Length	최대 버튼 글자수 초과
118	055814	Invalid MessageBase Buttons	버튼 형식 오류
119	055815	Message Body File Not Found	존재하지 않는 File이거나 usageType 오류
120	055816	Mismatched Suggestions Count	Empty suggestions array 허용 안함
121	055817	Invalid Dest Phone Number	수신 번호 형식 오류
122	055818	Invalid messagebaseID	존재하지 않거나 삭제된 메시지베이스ID
123	055819	Invalid Chatbot Id	존재하지 않거나 삭제된 챗봇 ID
124	055900	Non Retryable Error Caused By Invalid Message	잘못된 메시지 형식으로 인해 발송 실패되었고 재시도 가능하지 않음
125	056002	Revocation Failed	메시지 회수 실패 (삼성 에러 41002)
126	056007	Expired Before Session Establishment	RCS 세션 연결 전 만료되어 발송 실패
127	059002	Backend Error	Backend(삼성) 서버 내부 에러
128	059003	Backend Timeout	Backend(삼성) 서버 타임 아웃 발생
129	059001	SystemError	시스템 에러
130	059002	IOError	IO 에러 발생
131	061000	NotExistInformation	"잘못된 발송 요청 : 관련 정보가 존재하지 않습니다."

132	061001	DuplicateEmailExist	"잘못된 발송 요청 : 중복된 이메일 계정이 존재합니다."
133	061002	NotExistCorpRegNm	"잘못된 발송 요청 : 사업자 번호에 대한 기업이 존재하지 않습니다."
134	061003	DataNotFound	"잘못된 발송 요청 : 데이터를 찾을 수 없습니다."
135	061004	MismatchedInformation	"잘못된 발송 요청 : 정보가 일치하지 않습니다."
136	061005	InvalidPhoneNumberFormat	"잘못된 발송 요청 : 전화 번호 형식 오류"
137	061006	BotCreationFailed	"잘못된 발송 요청 : 챗봇을 생성할 수 없습니다."
138	061007	BotUpdateFailed	"잘못된 발송 요청 : 챗봇 정보를 변경할 수 없습니다."
139	061008	InvalidChatbotServiceType	"잘못된 발송 요청 : 챗봇 Type은 a2p chatbot 로 설정해야 함."
140	061009	MismatchedChatbotId	"잘못된 발송 요청 : 요청 URL Parameter의 챗봇 Id와 Body Parameter 불일치."
141	061010	InvalidRequestData	"잘못된 발송 요청 : 생성/업데이트 데이터에 오류가 있습니다."
142	061011	UpdateFailed	"잘못된 발송 요청 : 업데이트를 실패하였습니다."
143	061012	InvalidRequestError	"잘못된 발송 요청 : 누락된 필수 항목이 있거나 오류가 있습니다."
144	061013	InvalidRequestedError	"잘못된 발송 요청 : API Server에서 처리할 수 없는 요청을 하셨습니다."
145	061014	ParameterError	"잘못된 발송 요청 : 요청 파라미터 오류."
146	061015	InvalidAccountMessageBaseld	"잘못된 발송 요청 : 해당 계정에 대한 messagebaseld가 존재하지 않거나 일치하지 않습니다."
147	061016	MaxExceedAccountMessageBaseld	"잘못된 발송 요청 : 해당 계정에 대한 messagebaseld를 더 생성할 수 없습니다."
148	061017	InvalidExecCodeessageBaseld	"잘못된 발송 요청 : 해당 code에 대한 messagebaseld가 존재하지 않습니다."
149	061018	MaxExceedItem	"잘못된 발송 요청 : 해당 item을 더 생성할 수 없습니다."
150	061019	InvalidRangeKeyFormat	"잘못된 발송 요청 : 해당 계정이 Sort Key 값에 오류가 있습니다."
151	061020	InvalidTemplateParsing	"잘못된 발송 요청 : 템플릿을 해석할 수 없습니다."
152	061021	InvalidExpiryField	"잘못된 발송 요청 : 메시지 유효기간 입력값 오류."
153	061022	DuplicatedMessageId	"잘못된 발송 요청 : 같은 메시지 ID로 두번 이상 메시지 발송이 요청됨."
154	061023	DuplicationError	"잘못된 발송 요청 : 이미 존재하는 ID 입니다."
155	061024	NoPermissionForChatbot	"잘못된 발송 요청 : 발신번호/챗봇 권한이 없습니다."
156	061025	MMSFileInvalid	"잘못된 요청 : MMS 파일이 업로드에 실패했습니다."
157	061026	DaouRCSFileInvalid	"잘못된 요청 : Daou RCS 파일이 업로드에 실패했습니다."
158	061027	DaouRCSFileUsageTypeInvalid	"잘못된 요청 : Daou RCS 파일 usage type 오류."
159	061028	InvalidLegacyMessageSize	"잘못된 요청 : 대체메시지 허용 글자수 초과 오류."
160	061029	DaouWebhookMessageNotFound	"잘못된 요청 : 웹훅 메시지를 DB에서 찾을 수 없습니다."
161	061100	InvalidCampaignData	"캠페인 발송 에러 : 캠페인 데이터 오류."
162	061101	DuplicateCampaign	"캠페인 발송 에러 : 이미 등록된 캠페인."
163	061102	InvalidCampaignStatusForSending	"캠페인 발송 에러 : 메시지 업로드 가능한 캠페인 상태가 아님."
164	061103	MissingCampaignConfig	"캠페인 발송 에러 : 캠페인 Config 데이터 누락."
165	061104	NoSendPermissionForChatbot	"잘못된 발송 요청 : 발신번호 발송 권한이 없습니다."

166	061105	InvalidCampaignTimeDataFormat	"캠페인 발송 에러 : 캠페인 데이터 Time Format 오류."
167	061106	InvalidMessageProtocolType	"잘못된 발송 요청 : 지원하지 않는 메시지 프로토콜 타입입니다."
168	061107	InvalidApiVersionType	"잘못된 발송 요청 : 지원하지 않는 API Version 입니다."
169	061108	InvalidModifyCampaign	"캠페인 발송 에러 : 변경 가능한 캠페인이 아님."
170	061109	FailModifyCampaignSendFail	"캠페인 전송 상태 변경 실패"
171	061110	FailModifyCampaignFTPSendFail	"캠페인 FTP 상태 변경 실패"
172	061111	FailDeleteCampaignFTP	"캠페인 삭제 실패"
173	061112	AlreadySetCampaignFTP	"캠페인 FTP 정보 입력되어 있습니다."
174	062000	MissingAuthorizationHeader	"인증 실패 : Authorization 헤더가 없습니다."
175	062001	InvalidJWTToken	"인증 실패 : 인증 토큰값이 잘못된 값입니다."
176	062002	ExpiredAccessToken	"인증 실패 : 인증 토큰값이 만료되었습니다."
177	062003	InvalidAgencyId	"인증 실패 : 요청된 중계사 계정 정보를 찾을 수 없습니다."
178	062004	InvalidPassword	"인증 실패 : 잘못된 비밀번호 입니다."
179	062005	NotAllowedIp	"인증 실패 : 접근 허용된 IP가 아닙니다."
180	062006	InvalidSendMsgReasonUnpaid	"인증 실패 : 미납으로 송신 불가."
181	062007	InvalidAgencyProductPermission	"인증 실패 : 중계사 상품코드 사용 권한 에러."
182	062008	InvalidOnedayJWTToken	"인증 실패 : Oneday 인증 토큰값이 유효하지 않습니다."
183	062009	MaaPFEAdminNoGetToken	"인증 실패 : MaaPFE Admin 토큰을 획득할 수 없습니다."
184	062010	MaaPFEBPNoGetToken	"인증 실패 : MaaPFE BP 토큰을 획득할 수 없습니다."
185	062011	MaaPFEAgencyNoGetToken	"인증 실패 : MaaPFE 중계사 토큰을 획득할 수 없습니다."
186	062012	InvalidCertifacationCode	"인증 실패 : 인증코드가 일치하지 않습니다."
187	062013	InvalidSKTContactNumberUser	"인증 실패 : SKT 고객이 아닙니다."
188	062014	InvalidKTContactNumberUser	"인증 실패 : KT 고객이 아닙니다."
189	062015	InvalidLGUContactNumberUser	"인증 실패 : LGU 고객이 아닙니다."
190	062016	NoRcsCapability	"인증 실패 : RCS메시지를 수신할 수 있는 가입자가 아닙니다."
191	062017	UnableSendingToRecipient	"인증 실패 : 단말기기로 RCS 메시지를 전송할 수 없습니다."
192	062018	InvalidAuthCode	"인증 실패 : 잘못된 인증코드 입니다."
193	062019	NotAllowedDestNum	"인증 실패 : 해당 수신번호로 발송할 수 없습니다."
194	063000	DuplicateClientId	"서버 사용 권한 없음 : 동일한 계정 정보가 존재합니다."
195	063001	NoAuthorityJWTToken	"서버 사용 권한 없음 : 해당 API를 수행할 권한이 없습니다."
196	063002	NoRoleJWTToken	"서버 사용 권한 없음 : 해당 API를 수행할 Role이 없습니다."
197	063003	NeedAuthMemeber	"서버 사용 권한 없음 : 권한이 아직 승인되지 않았습니다."
198	063004	RejectAuthMemeber	"서버 사용 권한 없음 : 권한 승인이 거절되었습니다."
199	063005	NoRightMemeber	"서버 사용 권한 없음 : 해당 작업을 수행할 자격이 없습니다."

200	063006	NoRightSyncWithMaaPFE	"서버 사용 권한 없음 : MaaPFE와 Sync 기능을 체크되어 있지 않은 계정입니다."
201	063007	RefreshPasswordDueToCount	"서버 사용 권한 없음 : 패스워드 시도 횟수를 초과하여 변경이 필요합니다."
202	063008	RefreshPasswordDueToDate	"서버 사용 권한 없음 : 설정 날짜가 오래되어 패스워드 변경이 필요합니다."
203	063009	DormantMemeber	"서버 사용 권한 없음 : 휴면 계정입니다."
204	063010	AlreadyApplied	"서버 사용 권한 없음 : 이미 적용되어 있습니다."
205	063011	InsufficientInformation	"서버 사용 권한 없음 : 수행하기에 정보가 부족합니다."
206	063012	ProhibitedInformation	"서버 사용 권한 없음 : 등록할 수 없는 정보가 포함되어 있습니다."
207	063013	ParentNotGrantMember	"서버 사용 권한 없음 : 대표계정이 승인된 상태가 아닙니다."
208	063014	ParentNotExistBrandInformation	"서버 사용 권한 없음 : 대표계정에 브랜드 정보가 존재하지 않습니다."
209	063015	MeExistBrandInformation	"서버 사용 권한 없음 : 해당계정에 브랜드 정보가 존재합니다."
210	063016	MeNotExistBrandInformation	"서버 사용 권한 없음 : 해당계정에 존재하지 않는 브랜드입니다."
211	063017	ThisNotExecuteProcess	"서버 사용 권한 없음 : 해당계정에서 진행할 수 없는 작업입니다."
212	063018	MaapfeNotExistBrandInformation	"서버 사용 권한 없음 : 브랜드 정보가 MaaP-FE에 존재하지 않습니다."
213	063019	MaapfeNotExistFileInformation	"서버 사용 권한 없음 : 파일이나 파일 정보가 MaaP-FE에 존재하지 않습니다."
214	063020	NotParentMember	"서버 사용 권한 없음 : 대표 계정이 아닙니다."
215	063021	MaapfeNotExistAgencyInformation	"서버 사용 권한 없음 : 종계사 정보가 MaaP-FE에 존재하지 않습니다."
216	063022	DisableMemeber	"서버 사용 권한 없음 : 삭제된 계정입니다."
217	063023	RefreshPassword02	"서버 사용 권한 없음 : 초기화된 비밀번호로 접속하셔서 패스워드 변경이 필요합니다."
218	063024	AlreadyOthreBillingTypeApplied	"서버 사용 권한 없음 : 이미 다른 청구 방식이 적용되어 있습니다."
219	063025	ForbiddenMethodWhiteList	"서버 사용 권한 없음 : 해당 Method 는 화이트리스트 조건에 포함되어 있지 않습니다."
220	063026	ForbiddenPathWhiteList	"서버 사용 권한 없음 : 해당 Path 는 화이트리스트 조건에 포함되어 있지 않습니다."
221	063027	ForbiddenMethodBlackList	"서버 사용 권한 없음 : 해당 Method 는 블랙리스트 조건에 포함되어 있습니다."
222	063028	ForbiddenPathBlackList	"서버 사용 권한 없음 : 해당 Path 는 블랙리스트 조건에 포함되어 있습니다."
223	063029	ForbiddenMDNWhiteList	"서버 사용 권한 없음 : 해당 MDN 는 화이트리스트 조건에 포함되어 있지 않습니다."
224	063030	ImpossibleChangePassword	"서버 사용 권한 없음 : 초기화된 비밀번호로 설정상태가 아니라 패스워드 변경이 불가능합니다."
225	063031	ImpossibleSendAuthRcsDueToTime	"서버 사용 권한 없음 : 일정 시간 내에 인증메시지를 발송한 이력이 있습니다."
226	063032	ImpossibleSendAuthRcsDueToAlreadyTicket	"서버 사용 권한 없음 : 이미 체험 권한을 획득하셨습니다."
227	063033	EmptyBrandInformation	"서버 사용 권한 없음 : 해당계정에 브랜드 정보가 존재하지 않습니다."
228	063034	ImpossibleSendAuthRcs	"서버 사용 권한 없음 : 인증메시지를 발송할 수 없습니다."
229	063035	NotExistGuestMember	"서버 사용 권한 없음 : Guest 계정이 존재하지 않습니다."
230	063036	NotGuestTypeMember	"서버 사용 권한 없음 : Guest 타입 계정이 아닙니다."
231	063037	AlreadyIssuedTicket	"서버 사용 권한 없음 : 이미 체험 티켓이 발급되었습니다."
232	063038	ExpiredIssuedTicketDate	"서버 사용 권한 없음 : 체험 티켓이 발급 유효기간이 자났습니다."
233	063039	NpdbDuplicateKey	"서버 사용 권한 없음 : NPDB에 동일한 키 정보가 존재합니다."

234	063040	ForbiddenRequest	"서버 사용 권한 없음 : 해당 요청을 수행할 자격이 없습니다."
235	063041	DuplicateBrandOperatorExist	"서버 사용 권한 없음 : 브랜드 운영 권한이 복수의 운영 계정에 할당되었습니다."
236	063042	ForbiddenWriteUpdate4Brand	"서버 사용 권한 없음 : 해당 브랜드에 대한 쓰기/업데이트 작업을 수행할 자격이 없습니다."
237	064000	InvalidClientId	"미지원 계정 : 요청된 계정 정보를 찾을 수 없습니다."
238	064001	ResignClientId	"미지원 계정 : 탈퇴한 계정 정보입니다."
239	064002	NoWork4Request	"요청에 대해 수행한 작업이 없습니다."
240	064500	TooManyRequests	"발송량 초과 : TPS를 초과하였습니다."
241	064501	TooManyRequests4Total	"발송량 초과 : 발송 가능한 TPS 총량을 초과하였습니다."
242	064502	TooManyRequests4Account	"발송량 초과 : 해당 계정의 발송 가능한 TPS를 초과하였습니다."
243	065000	InternalServerError	"내부 서버 에러 : 내부 서버 오류로 서비스 사용이 불가 합니다."
244	065001	DBWriteOrUpdateFailed	"내부 서버 에러 : DB write/update를 실패했습니다."
245	065002	DuplicateUserIdExist	"내부 서버 에러 : 중복된 계정이 생성되었습니다."
246	065003	DuplicateInformationExist	"내부 서버 에러 : 중복된 정보가 존재합니다."
247	065004	DuplicateRepresentativeExist	"내부 서버 에러 : 대표 계정이 중복 생성되었습니다."
248	065005	NotExistRepresentative	"내부 서버 에러 : 대표 계정이 존재하지 않습니다."
249	065006	ExistMultipleRepresentative	"내부 서버 에러 : 대표 계정이 여러개 존재합니다."
250	065007	MaaPSystemError	"내부 서버 에러 : MaaP-FE 내부 서버 에러."
251	065008	SystemError	"내부 서버 에러 : 시스템 에러."
252	065009	RcsGWSystemError	"내부 서버 에러 : RCSGW 내부 서버 에러."
253	065010	MaaPFETimeout	"내부 서버 에러 : MaaPFE 타임 아웃."
254	065011	SamsungServerTimeout	"내부 서버 에러 : Samsung Server 타임 아웃."
255	065012	NotExistStatus	"내부 서버 에러 : 존재할 수 없는 상태."
256	065013	CrudFail	"내부 서버 에러 : 생성/삭제/업데이트 실패."
257	065014	OutOfOrder	"내부 서버 에러 : 데이터의 정합성 및 순서가 맞지 않습니다."
258	065015	GrpcWithReportServerConnectionError	"내부 서버 에러 : ReportCollector와 GRPC 통신에 문제가 있습니다."
259	065016	MaaPFConnectionClose	"내부 서버 에러 : MaaPFE Connection prematurely closed BEFORE response."
260	065017	MaaPFDataMisMatch	"내부 서버 에러 : MaaPFE 의 Data 형태가 Mismatch가 발생하였습니다."
261	065018	DuplicatePositionExist	"내부 서버 에러 : 중복된 포지션을 가집니다."
262	065019	CdnUploadError	"내부 서버 에러 : CDN 업로드에 실패했습니다."
263	065020	DaouTokenError	"내부 서버 에러 : Daou 토큰 생성에 실패했습니다."
264	065021	DaouResponseJsonParsingError	"내부 서버 에러 : Daou 응답 json parsing에 실패했습니다."
265	065022	DaouSendMessageFail	"내부 서버 에러 : Daou 메시지 발송에 실패했습니다."
266	065023	GetWebClientError	"내부 서버 에러 : WebClient 생성에 실패했습니다."
267	065024	DaouMmsFileUploadFail	"내부 서버 에러 : Daou mms 이미지 업로드에 실패했습니다."

268	065025	NPDBOutOfService	"내부 서버 에러 : NPDB 서버에서 접속할 수 없습니다."
269	065026	NPDBOutOfMemory	"내부 서버 에러 : NPDB 서버에서 Out of Memory가 발생했습니다."
270	065027	NotExistOperator	"내부 서버 에러 : 운영 계정이 존재하지 않습니다."
271	065028	NotExistBrandOperator	"내부 서버 에러 : 브랜드 운영 계정으로 할당된 계정이 존재하지 않습니다."
272	065029	DaouRcsFileUploadFail	"내부 서버 에러 : Daou RCS 이미지 업로드에 실패했습니다."
273	065030	DaouRCSFileStatusInvalid	"내부 서버 에러 : Daou RCS 파일 status를 확인할 수 없습니다."
274	065031	DaouWebhookResendFlagInvalid	"내부 서버 에러 : Daou Webhook resend flag와 message DB의 protocol type이 일치하지 않습니다."
275	065500	NotImplementedProcess	"미지원 기능 : 존재하지 않는 기능입니다."
276	065600	UnderConstruction	"서비스 사용 불가 : 시스템 점검 중입니다."
277	065601	CircuitBreakerFallbackSktRCS	"서비스 사용 불가 : SKTRCS 요청 오류로 서비스 사용이 불가합니다."
278	065602	CircuitBreakerCircuitOpenSktRCS	"서비스 사용 불가 : SKTRCS 요청 오류로 서비스 사용이 불가합니다."
279	065603	CircuitBreakerFallbackSktMMS	"서비스 사용 불가 : SKTMMS 요청 오류로 서비스 사용이 불가합니다."
280	065604	CircuitBreakerCircuitOpenSktMMS	"서비스 사용 불가 : SKTMMS 요청 오류로 서비스 사용이 불가합니다."
281	071000	IncorrectMmsImage	"Mms 이미지에 부적합"
282	071001	InvalidMmsImageFormat	"Mms 이미지 포맷 에러"
283	071002	ExceedMmsImageSize	"Mms 이미지 지원 사이즈 초과"
284	071003	ExceedMmsResolution	"Mms 이미지 지원 해상도 초과"
285	071004	IncorrectJpgByteImage	"바이너리가 Jpg 이미지가 아님"
286	071100	IncorrectText	"Mms Text 에 부적합"
287	071101	ExceedMmsTextSize	"Mms Text 지원 사이즈 초과"
288	076000	NotConnectVmgServer	"VMG 서버에 접속할 수 없습니다."
289	076001	NotExistTextFont	"해당 폰트를 지원하지 않습니다."
290	100001	AD Recv Reject(API)	광고수신 거부 (API 에러코드)
291	100002	APIHUB error(API)	APIHUB 에러 (API 에러코드)
292	100003	Invalid MDN(API)	잘못된 MDN (API 에러코드)
293	100004	Unknown sending state	발송 상태를 알 수 (API 에러코드)
294	100005	Already send within 3days	3일 이내 다른 캠페인 발송
295	200006	3번째 Retry실패시	3번 Retry 실패오류
296	999999	Undefined error	정의되지 않은 오류
297	200001	RCS webhook status fail	제휴사가 발송한 RCS 메시지를 수신자가 수신 실패
298	200007	Campaign end	캠페인이 종료되어서 메시지 발송 하지 않음
299	100006	Force not send	관리자 사이트 설정으로 메시지 발송하지 않는 mdn
300	100007	Stoped campaign	캠페인 중단으로 발송 취소
301	200008	Invalid send time	메시지 발송 가능한 시간(9시 ~ 20시)가 아니기 때문에, 메시지 발송 하지 않음

302	200009	Delivery timeout	24시간 이후, delivery report 를 수신하여 delivery report 타임아웃	
-----	--------	------------------	--	--