

[URACLE UMS 3.5.1.x]
UMS통합SDK-3.5.1.x API 정의서

2025 년 02 월

(주) Uracle

목차

1. UMS 발송		6
1.1. INPUT DATA		6
1.1.1. 공통 파라미터		6
1.1.2. 푸시 파라미터		8
1.1.3. 웹푸시 파라미터		9
1.1.4. 알림톡 파라미터		9
1.1.5. 친구톡 파라미터		10
1.1.6. 문자 파라미터		15
1.1.7. RCS 파라미터		15
1.1.8. 네이버톡 파라미터		16
1.2. OUTPUT DATA		17
2. UMS 발송결과 조회		18
2.1. INPUT DATA		18
2.2. OUTPUT DATA		19
3. 개인(CUID)별 푸시 메시지함 조회		22
3.1. INPUT DATA		22
3.2. OUTPUT DATA		23
4. UMS 예약발송취소요청		26
4.1. INPUT DATA		26
4.2. OUTPUT DATA		26
5. UMS 발송취소요청		27
5.1. INPUT DATA		27
5.2. OUTPUT DATA		28
6. UMS 사용자 수신거부 등록 및 채널 추가 API		29
6.1. INPUT DATA		29
6.1. OUTPUT DATA		29
7. UMS 사용자 수신거부 등록(덮어쓰기) API		30

7.1.	INPUT DATA	30	
7.2.	OUTPUT DATA	31	
8.	UMS 사용자 수신거부 삭제 API		31
8.1.	INPUT DATA	31	
8.2.	OUTPUT DATA	32	
9.	UMS 사용자 수신거부 채널 삭제 API		32
9.1.	INPUT DATA	32	
9.2.	OUTPUT DATA	33	
10.	UMS 분할발송 중지요청 API		34
10.1.	INPUT DATA	34	
10.1.	OUTPUT DATA	34	
11.	UMS 분할발송 중지재개 요청 API		34
11.1.	INPUT DATA	34	
11.2.	OUTPUT DATA	35	
12.	UMS 분할발송 중지요청 목록 조회 API		35
12.1.	INPUT DATA	35	
12.2.	OUTPUT DATA	36	
13.	UMS 분할발송 REDIS 정보 삭제 API		37
13.1.	INPUT DATA	37	
13.2.	OUTPUT DATA	37	
14.	UMS 채널별 피로도 등록 API		38
14.1.	INPUT DATA	38	
14.2.	OUTPUT DATA	38	
15.	UMS 채널별 피로도 삭제 API		38
15.1.	INPUT DATA	38	
15.2.	OUTPUT DATA	39	

16. UMS 채널별 피로도 조회 API		39
16.1. INPUT DATA		39
16.2. OUTPUT DATA		39
17. UMS 피로도 화이트리스트 등록 API		40
17.1. INPUT DATA		40
17.2. OUTPUT DATA		41
18. UMS 피로도 화이트리스트 삭제 API		41
18.1. INPUT DATA		41
18.2. OUTPUT DATA		41
19. UMS 피로도 화이트리스트 수정 API		42
19.1. INPUT DATA		42
19.2. OUTPUT DATA		42
20. UMS 피로도 화이트리스트 조회 API		43
20.1. INPUT DATA		43
20.2. OUTPUT DATA		43
21. UMS 발송 결과 polling		44
21.1. INPUT DATA		44
21.2. OUTPUT DATA		45
22. UMS 시스템 결과 조회 완료 (ACK)		47
22.1. INPUT DATA		47
22.2. OUTPUT DATA		48
23. (Deprecated) UMS 결과 조회 필드(컬럼) 정보 조회		49
23.1. INPUT DATA		49
23.2. OUTPUT DATA		49

개정 이력

번호	페이지	내용	기안 일자	승인 일자
1.0	전체	최초 작성	2024-11-25	유라클
1.0	전체	내용 수정(지원하지 않는 옵션 삭제)	2024-12-24	차영조
1.1	6 page	TARGET_USER_TYPE(AP, MP, GP) 옵션 추가 파라미터 별 상세 설명 일부 추가	2025-01-14	차영조
1.2	18, 40, 43 page	2.UMS 발송결과 조회 API 내용 - 수정 20.UMS 발송 결과 polling API - 추가 21.UMS 시스템 결과 조회 완료 (ACK) - 추가 22.(Deprecated) UMS 결과 조회 필드(컬럼) 정보 조회 - 삭제	2025-01-22	차영조
1.3	22 page	3. 푸시 메시지박스 조회 - 추가	2025-02-11	차영조
1.3	9 page	일부 내용 중 오타 수정 알림톡 파라미터 KKOALT_SVCID 설명 추가	2025-02-17	차영조
1.3	8 page	푸시, 웹푸시 파라미터 설명 수정	2025-04-24	차영조
	6 page	공통 파라미터 SENDERID 설명 추가	2025-05-16	차영조
	26,37 page	예약발송 취소 API 예제 파일명 수정 분할발송 REDIS 정보삭제 예제 파일명 추가	2025-07-17	차영조

본 문서는 (주)유라클에서 제공하는 “Uracle UMS-SDK”의 연동 API 정의서를 설명하고 있다. 본 문서는 성능 개선, 기능 추가 등의 사항으로 내용이 변경될 수 있다

1. UMS 발송

1.1. INPUT DATA

1.1.1. 공통 파라미터

엔티티 클래스명	UmsPostalParamVo.class			
호출메소드	new UmsPostalClient.umsSend()			
설명	UMS 통합 발송 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입 / 사이즈	구분	설명
UMS_URL	발송 UMS URL	String / 255	공통필수	[공통필수] 호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. Ex) https://xxxx.xxx.com/ums/
SENDERID	발송구분코드	String / 30	공통필수	소분류 발송상세구분코드 [중요] 통계 테이블에 집계되는 기준 키가 되므로 발송카운트 분리 집계가 필요한 경우 반드시 분리하여 사용하여야 한다. 예시) SOC : 고객민원프로그램 SOC 라는 키값을 기준으로 발송카운트(성공, 실패)가 집계가 이루어진다.
SENDGROUPCODE	발송구분그룹코드	String / 30	공통필수	중분류 발송구분코드. 예) MT : 마케팅
REQ_TRAN_TYPE	전송구분	enum	공통필수	REAL : 실시간, BATCH : 배치
TARGET_USER_TYPE	발송구분	enum	공통필수	NM : 개별 발송. (회원, 비회원 구분 없음 - 모두 가능) NC : CSV 발송. (회원, 비회원 구분 없음 - 모두 가능) AP : 푸시 전체 회원 MP : 푸시 회원 GP : 푸시 비회원 [설명] AP : REDIS에서 푸시사용자 정보 조회하여 응답받은 대상자 전체를 발송 대상으로 지정한다. MP : REDIS에서 푸시사용자 정보 조회하여 응답받은 대상자 중 CUID가 GUEST가 아닌 지정된 정보를 발송 대상으로 지정한다. GP : REDIS에서 푸시사용자 정보 조회하여 응답받은 대상자 중 CUID가 GUEST(비회원)인 정보를 발송 대상으로 지정한다.
MSG_TYPE	메세지 내용구분	String / 1	공통필수	I : 정보성, A : 광고성
SEND_MACRO_CODE	발송채널순서	String / 10	공통선택	기본값이 아닌 발송채널 순서를 변경하여 발송 시 필요.
RESERVEDATE	예약발송시간	String / 20	공통선택	예약발송을 할 경우 예약일자(yyyy-MM-dd HH:mm) 입력. 예약발송 아닐 경우 빈 값 ex) 2021-07-23 15:00
REPLACE_VARS	메세지 치환변수	String / 4000	공통선택	메세지 / 템플릿을 이용한 메세지 치환발송시 사용. 푸시/알림톡/친구톡/SMS/네이버톡 메세지/템플릿 내용에 #{변수명}과 같은 치환변수가 있을 경우 필수값. 메시지 형태 JSON Object ex) 메세지 내용 : 안녕하세요. 결제일은 #{날짜}입니다. #{금액}이 청구됩니다. 치환변수. : {"#{날짜}": "2019-07-07", "#{금액}": "1,000"}
LIMITSECOND	발송지연시간	String / 10	공통선택	대량발송 : CSV발송(NC) 일 경우 LIMITCNT 설정갯수를 만큼 발송 후 지연발송 시킴. 예) LIMITSECOND : 600 LIMITCNT : 10000 □ 1만건 발송 후 10분지연됨.
LIMITCNT	발송수	String / 10	공통선택	
MIN_START_TIME	최소유효시간	String / 5	공통선택	07:00 >> 07이전 발송은 실패 처리
MAX_END_TIME	최대유효시간	String / 5	공통선택	19:00 >> 19시 이후 발송은 실패 처리

FATIGUE_YN	피로도적용여부	String / 1	공통선택	Y/N 피로도 적용 여부
VAR1	여유필드1	String / 1024	공통선택	여유 파라미터1
VAR2	여유필드2	String / 1024	공통선택	여유 파라미터2
VAR3	여유필드3	String / 1024	공통선택	여유 파라미터3
VAR4	여유필드4	String / 1024	공통선택	여유 파라미터4
VAR5	여유필드5	String / 1024	공통선택	추가 여유필드5
VAR6	여유필드6	String / 1024	공통선택	추가 여유필드6
VAR7	여유필드7	String / 1024	공통선택	추가 여유필드7
VAR8	여유필드8	String / 1024	공통선택	추가 여유필드8
TARGET_USER_INFOS	발송대상자	List	공통필수(NM, NC)	1. 일반발송(TARGET_USER_TYPE : NM) 일 경우 TARGET_USER_INFOS 사용. 2. CSV발송(TARGET_USER_TYPE : NC)일 경우 CSVFILE_ABS_SRC 사용. 발송할 대상자 정보리스트. 확인: CSV파일 발송이 아닌 일반발송일 경우 필수 CSV파일을 이용한 대량 발송시 필수. - CSV 파일 절대경로 입력. - CSV 파일 작성 방법 예 1) csv파일 비 개인화 #{아이디}, #{이름}, #{핸드폰번호} "user1", "홍길동1", "01000011111" "User2", "홍길동2", "01000002222" 예 2) 개인화 처리 CSV파일 만들기 #{아이디}, #{이름}, #{핸드폰번호}, #{날짜}, #{금액} user1, 홍길동1, 01000011111, 2019-05-01, 4,000 User2, 홍길동1, 01000011111, 2019-05-04, 10,000 확인 : 반드시 핸드폰번호는 - 없이 숫자만 입력해 주세요. 3. TARGET_USER_TYPE : AP, MP, GP 일 경우 해당 정보 미입력
CSVFILE_ABS_SRC	CSV파일 발송대상자	FILE	(AP, MP, GP 인 경우 미입력)	
NATION_CODE	국가코드	String /	공통선택	국가코드에 해당하는 숫자코드 입력 (해외문자 발송 등에 사용) 예) 82(대한민국)

1.1.2. 푸시 파라미터

APP_ID	앱아이디	String / 30	푸시 필수	푸시 앱 라이선스 앱아이디 ex) kr.co.morpheus.mobile1 확인: 푸시 발송시에는 필수
TITLE	제목	String / 500	푸시 선택	푸시 발송 메시지 제목
PUSH_MSG	푸시메세지	String / 4000	푸시 필수	푸시 발송메세지 내용. 개행문자 : \n 확인: 푸시 발송시에는 필수
EXT	사용자정의 확장정보	String / 1024	푸시 선택	푸시발송시 상세페이지에 보여줄 정보 전달. Ex) {"image": "http://xxx.com/test.jpg", "html": "http://xxx.com/notice.html?idx=134"}
BADGENO	뱃지카운트	String / 10	푸시 선택	푸시 뱃지정보. 숫자만 가능. 0 : 사용안함. 그 이외의 숫자 뱃지정보 IOS : 보낸 숫자정보가 뱃지에 보여짐. 안드로이드일 경우 해당값을 이용 클라이언트개발자가 구현
PUSH_FAIL_WAIT_MIN	수신확인 대기시간	String / 5	푸시 선택	푸시 수신확인 대기시간. 숫자만 가능 푸시발송 성공했어도 지정시간 이내에 수신확인이 없을시 대체발송(알림톡/SMS) 처리함. (분) - 0: 사용안함. 숫자만 가능하며 숫자는 분을 의미함 P.S: 사용시 중복발송 될 수 있음.
PUSH_TEMPL_ID	푸시템플릿코드	String / 20	푸시 선택	관리페이지에서 등록한 푸시템플릿코드를 이용하여 발송. 주의 : 템플릿코드를 이용 발송시 위의 푸시메세지(PUSH_MSG)와 제목(TITLE) 파라미터는 넘기면 안됩니다. 만약 템플릿에 등록된 메세지 내용에 치환변수 #{변수명}가 존재 할 경우 REPLACE_VARS 파라미터의 JSON Object 형식의 치환정보를 넘기셔야

합니다.

1.1.3. 웹푸시 파라미터

WPUSH_DOMAIN	도메인	String / 255	웹푸시 필수	웹푸시 웹 라이센스 아이디 ex) uracle.co.kr
WPUSH_TITLE	웹푸시제목	String / 1000	웹푸시 선택	웹푸시 제목
WPUSH_MSG	웹푸시 메시지	String / 4000	웹푸시 필수	웹푸시 메시지
WPUSH_ICON	아이콘 URL	String / 255	웹푸시 선택	웹푸시 아이콘 URL
WPUSH_LINK	링크 URL	String / 255	웹푸시 선택	웹푸시 링크 URL
WPUSH_EXT	사용자정의정보	String / 1500	웹푸시 선택	웹푸시발송시 상세페이지에 보여 줄 정보 전달. Ex) {"image":"http://xxx.com/test.jpg", "html":"http://xxx.com/notice.html?idx=134"}
WPUSH_BADGENO	벤티지	String / 10	웹푸시 선택	벤티지정보. 숫자만 가능. 0 : 사용안함. 그 이외의 숫자 벤티지정보
WPUSH_TEMPL_ID	웹푸시템플릿코드	String / 20	웹푸시 선택	관리페이지에서 등록된 웹푸시템플릿코드를 이용하여 발송. 주의 : 템플릿코드를 이용 발송시 위의 푸시메세지(PUSH_MSG)와 제목(TITLE) 파라미터는 넘기면 안됩니다. 만약 템플릿에 등록된 메세지 내용에 치환변수 #{변수명}가 존재 할 경우 REPLACE_VARS 파라미터의 JSON Object 형식의 치환정보를 넘겨셔야 합니다.

1.1.4. 알림톡 파라미터

KKOALT_SVCID	공급사서비스코드	String / 20	알림톡 필수	LGCNS일 경우 발급받은 알림톡 서비스코드(10자리), 그외 공급사 발급받은 카카오킬프로필키(SenderKey)
ALLIMTOLK_TEMPLCODE	알림톡템플릿코드	String / 30	알림톡 필수	카카오 알림톡에 메세지템플릿을 등록 후 등록된 알림톡 템플릿코드
KKOALT_MSG	알림톡메세지	String / 3000	알림톡 필수	위의 템플릿코드에 등록된 템플릿 메세지를 개인화메세지로 치환한 발송 메세지내용.
KKO_BUTTONS	챗버블버튼	String / 255	알림톡 선택	카카오톡 챗버블 버튼 json형태로 전달 버튼 타입: DS: 배송조회, WL: 웹링크, AL: 앱링크, BK: 봇키워드, MD: 메세지전달 [예제] - 알림톡 예제 : http://xxx.com http://xxx.com - 친구톡 예제 : WL 예제: {"name":"유라클버튼","type":"WL","url_pc":"http://blog.naver.com/imagetech1/221004457903","url_mobile":"http://blog.naver.com/imagetech1/221004457903"} AL 예제: {"name":"버튼명칭","type":"AL","scheme_ios":"scheme://xxx.xx","scheme_android":"scheme://xxx.xx"} BK 예제 : {"name":"봇키워드","type":"BK"} MD 예제 : {"name":"메세지전달","type":"MD"}

1.1.5. 친구톡 파라미터

1.1.5.1. LGCNS 공급사

FRIENDTOLK_MSG	친구톡메세지	String / 3000	친구톡 필수	친구톡 발송 메세지
KKOALT_SVCID	공급사서비스코드	String / 20	친구톡 필수	LGCNS일 경우 발급받은 알림톡 서비스코드 (숫자 10자리)
PLUS_ID	플러스아이디	String / 50	친구톡 필수	친구톡 채널명 . 구)플러스아이디
KKO_IMGFILE	친구톡이미지	String / 255	친구톡 선택	이미지 전송방식 1: 멀티파트 이미지 첨부 방식

KKO_IMGFILE_PATH	(2가지 방식 중 택1)			-로컬 이미지 경로를 작성한다. Ex) C:/내컴퓨터/친구톡이미지/sample1.jpg 이미지 전송방식 2:NAS에 등록된 이미지 전달 방식 -NAS의 절대경로 URL을 작성한다. Ex) /nas/uracle/imge/test1.jpg
KKO_IMG_LINK_URL	친구톡이미지링크	String /255	친구톡 선택	친구톡 이미지 (KKO_IMGFILE) 클릭시 이동할 링크주소
KKO_BUTTONS	챗버블버튼	String / 255	친구톡 선택	친구톡 챗버블 버튼 (최대 5개까지 입력가능) 버튼 타입: WL: 웹링크, AL: 앱링크, BK: 봇키워드, MD: 메시지전달 [예제]: [{"name":"웹링크", "type":"WL", "url_mobile":"https://www.biztalk.co.kr", "url_pc":"https://www.biztalk.co.kr"}, {"name":"앱링크", "type":"AL", "scheme_android":"daumapps://open", "scheme_ios":"daumapps://open", "url_mobile":"https://www.biztalk.co.kr", "url_pc":"https://www.biztalk.co.kr"}, {"name":"봇키워드", "type":"BK"}, {"name":"메시지전달", "type":"MD"}]

1.1.5.2. 롯데(L-Message) 공급사

FRIENDTOLK_MSG	친구톡메세지	String / 3000	친구톡 필수	친구톡 발송 메시지 1. 텍스트형, 이미지형, 와이드이미지형 일반 텍스트 String 입력 [예제] “카카오톡 광고성 메시지인 친구톡 발송 메시지입니다.” 2. 와이드아이템리스트형 (FL) 3. 캐러셀피드형 (FC) 4. 캐러셀 커머스형 (FA) 5. 커머스형 (FM) [예제 및 설명] /sample_code/KkoFrtSend.java 참고
KKOALT_SVCID	공급사서비스코드	String / 20	친구톡 필수	발급받은 카카오 발신프로필키(SenderKey)
PLUS_ID	플러스아이디	String / 50	친구톡 필수	친구톡 채널명 . 구)플러스아이디
KKO_IMGFILE_PATH	친구톡이미지	String / 255	친구톡 선택	텍스트형, 이미지형, 와이드이미지형인 경우에만 사용가능 이미지 전송방식1: 카카오에 사전에 등록된 URL을 입력하여야 한다. Ex) https://mud-kage.kakao.com/... [참고] 샘플코드 /kkofrt/lotte/KkoFrtSend.java 의 방식1 확인 이미지 전송방식2: NAS에 등록된 이미지 전달 방식 - NAS의 절대경로 URL을 작성한다. Ex) /nas/uracle/imge/test1.jpg * VAR9에 다음과 같이 와이드이미지 여부를 보내야 한다.
VAR9	추가 필드	String / 1024	친구톡 선택(이미지 첨부 시 필수)	이미지 첨부 시 일반형/와이드형 구분하여 보내야 한다. [예제] - 일반이미지 : {"ISWIDE": "N"} - 와이드이미지 : {"ISWIDE": "Y"}
KKO_IMG_LINK_URL	친구톡이미지링크	String /255	친구톡 선택	친구톡 이미지 (KKO_IMGFILE_PATH) 클릭시 이동할 링크주소
KKO_BUTTONS	챗버블버튼	String / 255	친구톡 선택	친구톡 챗버블 버튼 (최대 5개까지 입력가능) 버튼 타입: WL: 웹링크, AL: 앱링크, BK: 봇키워드, MD: 메시지전달 [예제]: [{"name":"웹링크", "type":"WL", "url_mobile":"https://www.biztalk.co.kr", "url_pc":"https://www.biztalk.co.kr"}, {"name":"앱링크", "type":"AL",

				<pre>"scheme_android":"daumapps://open", "scheme_ios":"daumapps://open","url_mobile": "https://www.biztalk.co.kr","url_pc":"https://www.biztalk.co.kr"}, {"name":"봇키워드","type":"BK"}, {"name":"메시지전달","type":"MD"}]</pre>
KKO_COUPON	쿠폰	String	친구톡 선택	<p>메시지 최하단에 쿠폰 추가, 텍스트형, 이미지형, 와이드이미지형일 경우에만 해당 파라미터에 사용 가능</p> <p>title(필수): 쿠폰 이름 형식</p> <p>description(필수): 쿠폰 상세 설명 (와이드이미지형18자 제한 / 텍스트형, 이미지형 - 12자 제한)</p> <p>url_pc(선택): PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL</p> <p>url_mobile(선택): Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL</p> <p>scheme_ios(선택): Mobile IOS 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 Application Custom Scheme</p> <p>scheme_andriod(선택): Mobile Android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 Application Custom Scheme</p> <p>[예제] {"title":"30% 할인 쿠폰", "description":"쿠폰 상세 설명입니다.", "url_mobile":"https://m.naver.com"}</p>

1.1.5.3. 비즈톡 공급사

FRIENDTOLK_MSG	친구톡메세지	String / 3000	친구톡 필수	<p>친구톡 발송 메시지</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 텍스트형, 이미지형, 와이드이미지형 일반 텍스트 String 입력 [예제] "카카오톡 광고성 메시지인 친구톡 발송 메시지입니다." 2. 와이드아이템리스트형(FL) 3. 캐러셀피드형(FC) 4. 캐러셀 커머스형(FA) 5. 커머스형(FM) <p>[예제 및 설명] /sample_code/KkoFrtSend.java 참고</p>
KKOALT_SVCID	공급사서비스코드	String / 20	친구톡 필수	발급받은 카카오톡 발송프로필키(SenderKey)
PLUS_ID	플러스아이디	String / 50	친구톡 선택	친구톡 채널명 . 구)플러스아이디
KKO_IMGFILE_PATH	친구톡이미지	String / 255	친구톡 선택	<p>친구톡 이미지 전송 URL방식. 카카오톡에 사전에 등록된 URL을 입력하여야 한다.</p> <p>Ex) https://mud-kage.kakao.com/...</p> <p>[참고] 샘플코드 /kkofrt/biztalk/KkoFrtSend.java 확인</p> <p>이미지 사이즈 규격 (아래의 규격을 지키지 않으면 실패처리 됨)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 일반 이미지일 경우 권장사이즈 : 720px X 720px 제한사이즈 : 가로 500px 미만, 가로:세로 비율이 2:1 미만 이거나 3:4 초과 시 업로드 불가 * 파일 형식 및 크기 : jpg / 최대 500KB 2. 와이드 이미지일 경우 권장 사이즈 : 가로 800px, 세로 600px 파일 형식 및 크기 : jpg, png / 최대 2MB * VAR9에 다음과 같이 와이드이미지 여부를 보내야 한다.
VAR9	추가 필드	String / 1024	친구톡 선택(이미지 첨부 시 필수)	<p>이미지 첨부 시 일반형/와이드형 구분하여 보내야 한다.</p> <p>[예제] - 일반이미지 : {"ISWIDE": "N"} - 와이드이미지 : {"ISWIDE": "Y"}</p>
KKO_IMG_LINK_URL	친구톡이미지링크	String / 255	친구톡 선택	친구톡 이미지 (KKO_IMGFILE_PATH) 클릭시 이동할 링크주소
KKO_BUTTONS	챗버블버튼1	String / 255	친구톡 선택	친구톡 챗버블 버튼 (최대 5개까지 입력가능) 버튼 타입:

				<p>WL: 웹링크, AL: 앱링크, BK: 봇키워드, MD: 메시지전달 [예제]:</p> <pre>[{"name": "웹링크", "type": "WL", "url_mobile": "https://www.biztalk.co.kr", "url_pc": "https://www.biztalk.co.kr"}, {"name": "앱링크", "type": "AL", "scheme_android": "daumapps://open", "scheme_ios": "daumapps://open", "url_mobile": "https://www.biztalk.co.kr", "url_pc": "https:// www.biztalk.co.kr"}, {"name": "봇키워드", "type": "BK"}, {"name": "메시지전달", "type": "MD"}]</pre>
KKO_COUPON	쿠폰정보	String	친구톡 선택	<p>메시지 최하단에 쿠폰 강조형 내용 추가 (텍스트형, 이미지형, 와이드이미지형일 경우에만 해당 파라미터 사용 가능) 쿠폰 버튼 타이틀(title)은 특정 형식만 기입 및 전송이 지원된다. 쿠폰 디스크립션(description)은 메시지 타입에 따라 글자수 제한이 있다. title (필수): 쿠폰 이름 형식(5가지로 제한) - “\${숫자}원 할인 쿠폰” (숫자 10이상 99,999,999 이하) - “\${숫자}% 할인 쿠폰” (숫자 10이상 100이하) - “배송비 할인 쿠폰” - “\${7자 이내} 무료 쿠폰” - “\${7자 이내} UP 쿠폰” description(필수): 쿠폰 상세 설명(텍스트형/이미지형 : 12자 제한, 와이드이미지형 18자 제한) url_pc(선택): PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL url_mobile(선택): Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL scheme_ios(선택): Mobile IOS 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 Application Custom Scheme scheme_andriod(선택): Mobile Android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 Application Custom Scheme [예제] {“title”:”30% 할인 쿠폰”, “description”:”쿠폰 상세 설명입니다.”, “url_mobile”:”https://m.naver.com”}</p>

1.1.6. 문자 파라미터

MSG_TYPE	SMS 메시지 정보구분	String / 1	SMS 필수	발송 메시지 정보의 따른 I or A or C 택일 입력 I: 정보성, A: 광고성, C: 캠페인
SMS_MSG	SMS 메시지	String / 3000	SMS 필수	보낼 문자내용. 90byte 이상은 LMS로 발송됩니다.
CALLBACK_NUM	회신번호	String / 20	SMS 필수	회신번호
MMS_TITLE	제목	String / 1000	SMS 선택	타이틀 입력시 메시지가길과 상관없이 LMS로 발송됨.
MMS_IMGURL	이미지	String / 255	SMS 선택	이미지 URL: http://xxxx.com/sample.jpg 확인 : 1) https 지원안됨. 2) IMAGE JPG만 가능. 3) 해상도 1500*1500 미만, 용량은 300kb 미만 허용

1.1.7. RCS 파라미터

BRAND_ID	발송자 브랜드 ID	String / 20	RCS 필수	발송자 브랜드 ID
RCS_MSGBASE_ID	RCS 타입별 메시지 ID	String / 50	RCS 필수	RCS 타입별 메시지 ID
RCS_TYPE	RCS 발송 타입	String / 10	RCS 필수	RCS 발송 타입 - RCS_SMS, RCS_LMS, RCS_MMS,

				RCS_FREE, RCS_CELL, RCS_DESC
RCS_TITLE	제목	String / 200	RCS선택	제목
RCS_MSG	MMS 제외 타입 메시지 내용	String / 3000	조건부필수	MMS 제외 타입 메시지 내용 - MMS 타입 템플릿발송 시 생략 가능
RCS_MMS_INFO	MMS 메시지 내용	String / 3000	조건부필수	MMS 메시지 내용 - MMS외 타입
RCS_MMS_IMAGES	이미지 절대경로	Array / 1	RCS선택	MMS 이미지 경로 정보(LOCAL)
RCS_TEMPL_ID	내부 템플릿 ID	String / 40	조건부필수	템플릿 테이블 조회 후 Messagebase Id 획득
COPY_ALLOWED	복사 허용여부	String / 1	RCS선택	메시지 본문 복사하기 허용여부 - 기본 Y
EXPIRY_OPTION	만료 시간	String / 1	RCS선택	발송 결과 만료 시간 옵션 1: 30초, 2: 3일 - 기본 1
FOOTER	-	String / 20	조건부필수	광고일 경우 수신거부전화번호 입력 필드
RCS_OBJECT	확장 필드	String / 4000	선택	기타 RCS추가 확장 필드 영역 - JSON STRING TYPE
BTN_OBJECT	버튼 정보	String / 4000	선택	버튼 정보 필드 - JSON ARRAY TYPE - 이미지 3개 MMS 버튼 예시: [{"suggestions": [{"bnt1}, {"bnt2}], {}}, {"suggestions": [{"bnt1}]}] 1번 이미지 버튼 2개, 2번 이미지 버튼 없음, 3번 이미지 버튼 1개
RCS_BTN_CNT	버튼 갯수	String / 3	선택	버튼 갯수. 숫자 만 가능
RCS_BTN_TYPE	버튼 저장 타입	String / 1	선택	버튼 저장 타입 - D(DB 버튼컬럼 입력), V(서술형 가변 변수형), F(기본)

1.1.8. 네이버톡 파라미터

NAVER_TEMPL_ID	템플릿코드	String / 64	NAVER필수	네이버톡 템플릿코드. 네이버에 등록이 승인된 템플릿코드
NAVER_PARTNERKEY	파트너키	String / 50	NAVER필수	네이버톡 발송 파트너키
NAVER_PROFILE	프로필아이디	String / 50	NAVER필수	네이버톡 프로필아이디("W" 시작되는 발송프로필)
NAVER_MSG	메세지	String / 4000	NAVER선택	템플릿코드만으로 발송가능. 발송메세지. 템플릿코드에 등록된 메세지. 메세지 내용의 치환변수가 있을 경우 REPLACE_VARS 파라미터에 해당 치환값 넘겨야 함. 예) [TEST] 안녕하세요 #이름}님!\n#{쇼핑몰이름} 쇼핑물입니다.\n주문하신 상품에 대한 배송이 시작되었습니다.
NAVER_BUTTONS	발송버튼	String / 2000	NAVER 선택	네이버 버튼정보. JSONLIST (버튼코드와 URL정보 넘김) 예) {"buttonCode": "웹링크버튼코드", "pcUrl": "https://www.naver.com", "mobileUrl": "https://m.naver.com"}, {"buttonCode": "앱링크버튼코드", "iosAppScheme": "https://www.naver.com", "aOsAppScheme": "https://m.naver.com"}

1.2. OUTPUT DATA

엔티티 클래스명	ResultVo.class														
설명	UMS통합 발송 OUTPUT DATA														
항목	타입	필수	설명												
RESULTCODE	String	Y	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드												
RESULTMSG	String	Y	처리결과 메세지												
resultDataVoList	Arraylist<ResultDataVo>	Y	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ResultDataVo KEY</th> <th>ResultDataVo VALUE</th> <th>설명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UMS_SEQNO</td> <td>발송고유번호</td> <td>트렌젝션 고유번호. 대량발송시 취소요청키로도 사용됨.</td> </tr> <tr> <td>RESERVE_SEQNO</td> <td>예약발송고유번호</td> <td>예약발송 요청시 해당값 리턴. 예약취소시 사용.</td> </tr> <tr> <td>SEND_CNT</td> <td>발송요청성공카운트</td> <td>발송요청 성공카운트</td> </tr> </tbody> </table>	ResultDataVo KEY	ResultDataVo VALUE	설명	UMS_SEQNO	발송고유번호	트렌젝션 고유번호. 대량발송시 취소요청키로도 사용됨.	RESERVE_SEQNO	예약발송고유번호	예약발송 요청시 해당값 리턴. 예약취소시 사용.	SEND_CNT	발송요청성공카운트	발송요청 성공카운트
ResultDataVo KEY	ResultDataVo VALUE	설명													
UMS_SEQNO	발송고유번호	트렌젝션 고유번호. 대량발송시 취소요청키로도 사용됨.													
RESERVE_SEQNO	예약발송고유번호	예약발송 요청시 해당값 리턴. 예약취소시 사용.													
SEND_CNT	발송요청성공카운트	발송요청 성공카운트													

			FAIL_CNT	발송요청실패카운트	발송요청실패카운트
VAR1	String	Y	공통 여유필드1		
VAR2	String	Y	공통 여유필드2		
VAR3	String	Y	공통 여유필드3		
VAR4	String	Y	공통 여유필드4		
VAR5	String	Y	추가 여유필드5		
VAR6	String	Y	추가 여유필드6		
VAR7	String	Y	추가 여유필드7		
VAR8	String	Y	추가 여유필드8		
VAR9	String	Y	추가 여유필드9		

2. UMS 발송결과 조회

조회 테이블: T_UMS_CUSTOM_RESULT

API 용도: 해당 사용자(CUID)의 채널 발송 결과를 기간 단위로 최대 조회 가능 개수만큼 조회하기 위함.

최대 조회 가능일 및 최대 조회 가능 개수는 아래 설정정보에서 세팅 가능.

<관련 설정정보(common.properties)>

```
#####
# SDK 설정정보 : 발송 결과 정보 요청 API (/sendResultList.ums) 설정정보값
#####
# 최대 조회 가능일 (default : 7)
SDK.SEND.RESULT.MAX.SEARCH.DAY=7
# 최대 조회 가능개수 (default : 100)
SDK.SEND.RESULT.MAX.RESULT.CNT=100
```

2.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.search.v2.ResultListParamVo.class			
호출 메소드	UmsResultService.getSendResultJson()			
설명	UMS 발송결과 조회 요청 INPUT DATA 사용방법: 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제(ResultSearchListV2.java) 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApiUrl	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. ex) http://localhost:8080/ or http://211.241.199.250:8080/
CUID	수신자 아이디	String	필수	수신자 아이디
START_DATE	조회시작일	String	선택	조회 시작일. YYYY-MM-DD 이전으로 설정정보값(SDK.SEND.RESULT.MAX.SEARCH.DAY)에 저장된 최대 조회 검색 기간일만큼 조회한다.(default: 7일)

2.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.search.v2.SearchResultVo.class		
설명	UMS통합 발송결과 조회 OUTPUT DATA		
HEADER			
항목	타입	설명	
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드	
RESULTMSG	String	처리결과 메세지	
JSONDATA (JSONLIST)(※T UMS_CUSTOM_RESULT의 컬럼값들)			
항목	타입	설명	
SEND_TYPE_SEQCODE	String	UMS 내부 거래기 정보	
UMS_SEQNO	String	UMS 원장 번호	
CUID	String	수신자 ID	
PROVIDER	String	발송 중계사 정보	
APP_ID	String	푸시앱아이디	
EXT	String	푸시 EXT	
TRANS_TYPE	String	REAL_BATCH 정보	
SEND_TYPE	String	발송 채널 정보	
MSG_TYPE	String	메시지 유형 - 정보성, 광고성	
ROOT_CHANNEL_YN	String	본 발송 여부(전환발송 여부)	
SENDERID	String	발송자 ID	
SENDGROUPCODE	String	발송 그룹 코드	
MOBILE_NUM	String	수신자 전화번호	
CALLBACK_NUM	String	발신자 전화번호	
TITLE	String	제목	

MSG_BODY	String	내용
SUCC_STATUS	String	상태 정보 - 0:발송요청, 1:발송성공, 2:수신확인, 3:읽음확인
SEND_RESULT	String	발송결과 - RS:발송요청성공, SS:발송성공, FS: 실패 후 대체발송 요청, FF: 최종실패
CUST_TRANSKEY	String	고객사 거래 키
CUST_TRANSGROUPKEY	String	고객사 거래 그룹 키
VAR1	String	여유필드1
VAR2	String	여유필드2
VAR3	String	여유필드3
VAR4	String	여유필드4
VAR5	String	여유필드5
VAR6	String	여유필드6
VAR7	String	여유필드7
VAR8	String	여유필드8
VAR9	String	여유필드9
REG_DATE	String	등록일
MOD_DATE	String	수정일
CNAME	String	수신자 이름
MSG_VARS	String	내용 치환정보
ERRCODE	String	에러코드
RESULTMSG	String	결과메세지
RESERVEDATE	String	예약발송일
MIN_START_TIME	String	발송 유효 최소 시간
MAX_END_TIME	String	발송 유효 최대 시간
EXT_JSON	String	여유필드 JSON
BUTTONS	String	버튼 데이터 내용
TEMPL_ID	String	템플릿 아이디 정보값
PROVIDER_SVCID	String	공급사 아이디
EXT2	String	개별화 정보 여유필드1 설정파일 이용 REPLACE_VARS 값 매칭 사용 가능
EXT3	String	개별화 정보 여유필드2 설정파일 이용 REPLACE_VARS 값 매칭 사용 가능

응답 예제

```
{
  "RESULTMSG": "SUCCESS",
  "RESULTCODE": "0000",
  "DATA": {
    "RESULTMSG": "발송성공",
    "MOD_DATE": "Jul 7, 2023 4:24:41 PM",
    "SENDGROUPCODE": "URACLE_LAB",
    "TRANS_TYPE": "REAL",
    "CUST_TRANSKEY": "TMPLATE002",
    "MAX_END_TIME": "2100",
    "ROOT_CHANNEL_YN": "Y",
    "BUTTONS": [
      {
        "linkType": "DS",
        "name": "배송조회",
        "linkType": "WL",
        "name": "웹링크",
        "linkMo": "https://www.naver.com/?DELICOMu003dCJ",
        "linkType": "AL",
        "name": "애플링크",
        "linkPc": "https://www.naver.com/?DELICOMu003dCJ",
        "linkType": "AL",
        "name": "애플링크",
        "linkAnd": "scheme_android",
        "linklos": "scheme_ios",
        "name": "메시지 전달(문의하기)"
      },
      {
        "linkType": "BK",
        "name": "봇키워드(집으로배송)",
        "linkType": "MD",
        "name": "메시지 전달(문의하기)"
      }
    ],
    "CUID": "APNS_DEMO01",
    "CUST_TRANSGROUPKEY": "GROUP001",
    "SENDERID": "TEST",
    "CNAME": "테스터1",
    "UMS_SEQNO": "639.0",
    "MOBILE_NUM": "01055551234",
    "SEND_RESULT": "SS",
    "PROVIDER_SVCID": "1910028721",
    "MSG_VARS": {
      "NAME": "홍길동",
      "ACNO": "MRASSET_01",
      "VAR1": "여유파라미터1",
      "쇼핑몰이름": "유라클",
      "PRO": "아이폰",
      "DATE": "2022-03-16",
      "DELINUM": "U202203160422-READY",
      "CS_NO": "12345678",
      "DELICOM": "CJ"
    },
    "MSG_BODY": "안녕하세요. 유라클 상점 알림톡 발송 테스트입니다.",
    "VAR1": "AAAA",
    "SEND_TYPE": "KKOALT",
    "VAR2": "ABC",
    "TEMPL_ID": "10659",
    "VAR3": "CCCC",
    "VAR4": "V"
  }
}
```

```
"VAR5":{"ATTACH_FILE_GROUP_KEY":"32","EAI_DATA_OCCR_DTTM":"43124124a+","EAI_PROC_TCD":"ABC","LETR_MSG_SRNO":"123456789","LETR_MSG_CD":"LETRCD","PRIORITY":"VF","ENCR_YN":"Y","MSG_TYPE":"1008","RESPONSE_METHOD":"realtime","IMG_URL":"IMG_URL","IMG_LINK":"IMG_LINK"},"REG_DATE":"Jul 7, 2023 4:24:41 PM","ERRCODE":"0000","MIN_START_TIME":"0900","EXT2":"MRASSET_01","MSG_TYPE":"1","EXT3":"12345678","PROVIDER":"MRASSET","CALLBACK_NUM":"0234794400","SUCC_STATUS":"1","SEND_TYPE_SEQCODE":"RK0f839a9cd5eef416b916083fb61744d89"}}}
```

3. 개인(CUID)별 푸시 메시지함 조회

조회 테이블: T_UMS_PUSH_MSG_BOX

API 용도: 해당 사용자(CUID)의 푸시채널(PUSH) 발송요청 리스트를 기간 단위로 최대 조회 가능 개수만큼 조회하기 위함.

최대 조회 가능일 및 최대 조회 가능 개수는 아래 설정정보에서 세팅 가능.

<관련 설정정보(common.properties)>

```
#####
# SDK 설정정보 : 발송 결과 정보 요청 API (/sendResultList.ums) 설정정보값
#####
# 최대 조회 가능일 (default : 7)
SDK.SEND.RESULT.MAX.SEARCH.DAY=7
# 최대 조회 가능개수 (default : 100)
SDK.SEND.RESULT.MAX.RESULT.CNT=100
```

3.1. INPUT DATA

SDK 엔티티 클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.search.v2.ResultListParamVo.class			
SDK 호출 메소드	UmsResultService.getSendResultJson()			
설명	UMS 개인별 푸시메시지함 조회 요청 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제 (PushMsgBoxList.java) 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApiUrl	호출 URL	String	필수	[공통필수] 호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. ex) http://localhost:8080/ or http://211.241.199.250:8080/
CUID	수신자 아이디	String	필수	수신자 아이디
START_DATE	조회시작일	String	선택	조회 시작일. YYYY-MM-DD 조회 시작일 이후로 설정정보값(SDK.SEND.RESULT.MAX.SEARCH.DAY)에 저장된 최대 조회 검색 기간일만큼 조회한다.(default: 7일) (예: START_DATE을 "2024-12-20"으로 넣은 경우, 조회기간: 2024-12-20 ~ 2024-12-27) (주의!! 해당 파라미터를 입력하지 않을 경우엔 현재날짜의 7일 이전부터 현재날짜까지 조회됨)

3.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.search.PushMsgBoxVo.class	
설명	UMS통합 발송결과 조회 OUTPUT DATA	
HEADER		
항목	타입	설명
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지
JSONDATA (JSONLIST)(※T_UMS_PUSH_MSG_BOX의 컬럼값들)		
항목	타입	설명
SEND_TYPE_SEQCODE	String	UMS 내부 거래기 정보
UMS_SEQNO	String	UMS 원장 번호
CUID	String	수신자 ID
PROVIDER	String	발송 중계사 정보
APP_ID	String	푸시앱아이디
EXT	String	푸시 EXT
TRANS_TYPE	String	REAL, BATCH 정보
SEND_TYPE	String	발송 채널 정보
MSG_TYPE	String	메시지 유형 - 정보성, 광고성
ROOT_CHANNEL_YN	String	본 발송 여부(전환발송 여부)
SENDERID	String	발송자 ID

SENDGROUPCODE	String	발송 그룹 코드
MOBILE_NUM	String	수신자 전화번호
CALLBACK_NUM	String	발신자 전화번호
TITLE	String	제목
MSG_BODY	String	내용
SUCC_STATUS	String	상태 정보 - 0:발송요청, 1:발송성공, 2:수신확인, 3:읽음확인
SEND_RESULT	String	발송결과 - RS:발송요청성공, SS:발송성공, FS: 실패 후 대체발송 요청, FF: 최종실패
CUST_TRANSKEY	String	고객사 거래 키
CUST_TRANSGROUPKEY	String	고객사 거래 그룹 키
VAR1	String	여유필드1
VAR2	String	여유필드2
VAR3	String	여유필드3
VAR4	String	여유필드4
VAR5	String	여유필드5
VAR6	String	여유필드6
VAR7	String	여유필드7
VAR8	String	여유필드8
VAR9	String	여유필드9
REG_DATE	String	등록일
MOD_DATE	String	수정일
CNAME	String	수신자 이름
MSG_VARS	String	내용 치환정보
ERRCODE	String	에러코드
RESULTMSG	String	결과메세지
RESERVEDATE	String	예약발송일
MIN_START_TIME	String	발송 유효 최소 시간
MAX_END_TIME	String	발송 유효 최대 시간
EXT_JSON	String	여유필드 JSON
BUTTONS	String	버튼 데이터 내용
TEMPL_ID	String	템플릿 아이디 정보값
PROVIDER_SVCID	String	공급사 아이디
EXT2	String	개별화 정보 여유필드1 설정파일 이용 REPLACE_VARS 값 매칭 사용 가능
EXT3	String	개별화 정보 여유필드2 설정파일 이용 REPLACE_VARS 값 매칭 사용 가능

응답 예제

```
{
  "RESULTCODE": "0000",
  "RESULTMSG": "OK",
  "JSONDATAMAP": {
    "DATA": [
      {
        "EXT": "",
        "RESULTMSG": "발송요청성공",
        "MOD_DATE": "2025-02-07 13:23:50",
        "SENDGROUPCODE": "URACLE_LAB",
        "TRANS_TYPE": "REAL",
        "CUST_TRANSKEY": "K123456789",
        "MAX_END_TIME": "",
        "ROOT_CHANNEL_YN": "Y",
        "BUTTONS": "",
        "CUID": "MIUM001",
        "RESERVEDATE": "",
        "CUST_TRANSGROUPKEY": "GROUP001",
        "SENDERID": "DEMOAPP",
        "CNAME": "테스트사용자1",
        "UMS_SEQNO": 200.0,
        "MOBILE_NUM": "01063095541",
        "SEND_RESULT": "RS",
        "PROVIDER_SVCID": "",
        "MSG_VARS":
        "{\#{고객번호}\": \"고객번호123\", \"\#{name}\": \"홍길동\", \"\#{method}\": \"통합회원123\", \"\#{장소}\": \"\"}"
      }
    ]
  }
}
```

```
"내용11","\#{입력2}":\입력2내용입력","\#{userid}":\내용5","\#{date}":\20240827","\#{REPLACE_VAR2}":\헤더내용치환"},
  "APP_ID": "com.mium2.push.democlient",
  "MSG_BODY": "안녕하세요.푸시발송 테스트 입니다.내용11",
  "VAR1": "CRMWEBPAGE",
  "SEND_TYPE": "PUSH",
  "VAR2": "LOTTE",
  "TEMPL_ID": "",
  "VAR3": "CCCC",
  "VAR4": "YYYY",
  "VAR5": "",
  "VAR6": "",
  "REG_DATE": "2025-02-07 13:23:50",
  "ERRCODE": "0000",
  "EXT_JSON": "{ \"TARGET_USER_TYPE\": \"NM\" }",
  "MIN_START_TIME": "",
  "EXT2": "",
  "MSG_TYPE": "I",
  "EXT3": "",
  "PROVIDER": "URACLE",
  "VAR7": "",
  "VAR8": "",
  "TITLE": "푸시제목입니다.내용11",
  "VAR9": "{ \"BILL_CODE\": \"bill123\", \"ISWIDE\": \"Y\" }",
  "CALLBACK_NUM": "0234794471",
  "SUCC_STATUS": "0",
  "SEND_TYPE_SEQCODE": "RP00c1113694de24105a63ee9d5e701abac"
}
]
}
```

4. UMS 예약발송취소요청

4.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	CancelReserveSendParamVo.class			
호출 메소드	umsCancelService.cancelReserveSendMsgPost()			
설명	UMS 예약발송 취소요청 INPUT DATA. 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제 (ReserveCancelRequest.java) 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApiUrl	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. ex)http://localhost:8080/api/sdk/v2/umsReserveCancelSendApi.ums
RESERVE_SEQNO	예약발송테이블 SEQ번호	String	필수	UMS 예약발송요청 후 결과로 받은 예약발송시퀀스 번호.
TRANS_TYPE	전송구분	String	필수	전송구분값 (BATCH:배치발송, REAL:실시간발송)
SENDERID	발송시스템구분코드	String	선택	발송시스템 구분코드
SENDGROUPCODE	발송시스템그룹 구분코드	String	선택	발송시스템그룹 구분코드

4.2. OUTPUT DATA

엔티티 클래스명	CancelResultVo.class
설명	UMS 예약발송 취소요청 OUTPUT DATA

HEADER		
항목	타입	설명
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지
JSONDATA		
항목	타입	설명
RESERVE_SEQNO	String	취소 요청한 예약발송시퀀스 번호
TRANS_TYPE	String	전송구분값 (BATCH:배치발송, REAL:실시간발송)
CANCEL_CNT	String	취소 완료된 건 수
응답 예제		
<pre>{ "RESULTMSG":"SUCCESS", "RESULTCODE":"0000", "JSONDATA": "{ "RESERVE_SEQNO":"141", "TRANS_TYPE":"REAL", "CANCEL_CNT":"1" }"</pre>		

5. UMS 발송취소요청

5.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.cancel.v2.CancelSendParamVo.class			
호출 메소드	new UmsPotalClient.cancelSendMsgV2()			
설명	UMS 발송취소요청 INPUT DATA. 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제(CancelRequestV2.java) 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApiUrl	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. ex) http://localhost:8080/api/sdk/v2/umsCancleSendApi.ums
PROCESS_SEQNO	UMS SEQ번호	String	필수	UMS 발송요청 후 결과로 받은 UMS발송시퀀스 번호.
TRANS_TYPE	전송구분	String	필수	전송구분값 (BATCH:배치발송, REAL:실시간발송)
SENDERID	발송시스템 구분코드	String	선택	발송시스템 구분코드
SENDGROUPCODE	발송시스템그룹 구분코드	String	선택	발송시스템그룹 구분코드

5.2. OUTPUT DATA

엔티티 클래스명	CancelResultVo.class	
설명	UMS 발송취소요청 OUTPUT DATA	
HEADER		
항목	타입	설명
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지
JSONDATA(JSON STRING)		
항목	타입	설명
TRANS_TYPE	String	전송구분값 (BATCH:배치발송, REAL:실시간발송)
PROCESS_SEQNO	String	취소요청한 UMS발송시퀀스 번호.
응답 예제		
<pre>{</pre>		

```
"RESULTMSG":"SUCCESS",  
"RESULTCODE":"0000",  
"JSONDATA":  
{  
  "TRANS_TYPE":"REAL",  
  "PROCESS_SEQNO":"708"  
}
```

6. UMS 사용자 수신거부 등록 및 채널 추가 API

6.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	PreventSendParamVo.class		
설명	UMS 사용자 수신거부 등록 및 채널 추가 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제(PreventRequest.java) 참고		
INPUT DATA			
항목	타입	필수	설명
umsApiUrl	String	Y	호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. ex) http://localhost:8080/api/sdk/v2/regPreventUser.ums
MEMBER_ID	String	Y	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신자 아이디 - PUSH, WPUSH 채널 수신거부 등록 시 필수 입력 값 (입력하지 않을 시 MOBILE_NUM 값이 입력되었다면 MOBILE_NUM 값으로 입력된다.)
APP_ID	String	N	[저장소 DB, REDIS 공통] 앱아이디 (MEMBER_ID 입력 시 사용할 수 있는 구분값) - PUSH, WPUSH 채널 수신거부 등록 시 필수 입력값 (APP_ID만 입력할 수 없음, APP_ID 입력 시 MEMBER_ID 필수 입력)
MOBILE_NUM	String	N	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신자 핸드폰번호 - SMS, RCS, KKOALT, KKFRT, NAVERT 채널 수신거부 등록 시 필수 입력값
PREVENT_CHANNEL_JSON	JSONList	Y	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신거부 채널 정보 (형식: ["PUSH", "SMS"]) 채널 종류 - 푸시 : PUSH, 알람톡 : KKOALT, 친구톡 : KKFRT, 문자 : SMS, RCS : RCS, 네이버톡 : NAVERT - REDIS 전용 속성 : 광고성 메시지 수신거부: AD, 정보성 메시지 수신거부: INFO
MEMBER_NAME	String	N	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신자 이름
MOBILE_NUM_DIVISION	String	N	[저장소 REDIS 전용] 동일 휴대폰 번호를 사이트별 수신거부 처리 시 사용. (UMS.PREVENT.PHONENUM.DIVISION 값이 설정되어 있을 경우 MOBILE_NUM_DIVISION 값이 필수이다.)
UNION_ID	String	N	[저장소 REDIS 전용] 통합 아이디
[확인] 수신거부 등록하고자 하는 채널 종류에 따라 MEMBER_ID+APP_ID 혹은 MOBILE_NUM 입력 필수			

1.1. OUTPUT DATA

엔티티 클래스명	PreventResultVo.class	
설명	UMS 수신거부 채널 전체 등록 OUTPUT DATA	
항목	타입	설명(예제)
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 예세지

2. UMS 사용자 수신거부 등록(덮어쓰기) API

2.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	PreventSendParamVo.class		
설명	UMS 사용자 수신거부 등록 및 채널 추가 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제(PreventRequest.java) 참고		
INPUT DATA			
항목	타입	필수	설명
umsApiUrl	String	Y	호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. ex) http://localhost:8080/api/sdk/v2/ overWritePreventUser.ums
MEMBER_ID	String	N	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신자 아이디 - PUSH, WPUSH 채널 수신거부

			등록 시 필수 입력 값 (입력하지 않을 시 MOBILE_NUM 값이 입력되었다면 MOBILE_NUM 값으로 입력된다.)
APP_ID	String	N	[저장소 DB, REDIS 공통] 앱아이디 (MEMBER_ID 입력 시 사용할 수 있는 구분값) - PUSH, WPUSE 채널 수신거부 등록 시 필수 입력값 (APP_ID만 입력할 수 없음, APP_ID 입력 시 MEMBER_ID 필수 입력)
MOBILE_NUM	String	N	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신자 핸드폰번호 - SMS, RCS, KKOALT, KKFRT, NAVERT 채널 수신거부 등록 시 필수 입력값
PREVENT_CHANNEL_JSON	JSONList	Y	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신거부 채널 정보 (형식: ["PUSH", "SMS"]) 채널 종류 - 푸시 : PUSH, 알림톡 : KKOALT, 친구톡 : KKFRT, 문자 : SMS, RCS : RCS, 네이버톡 : NAVERT - REDIS 전용 속성 : 광고성 메시지 수신거부: AD, 정보성 메시지 수신거부: INFO
MEMBER_NAME	String	N	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신자 이름
MOBILE_NUM_DIVISION	String	N	[저장소 REDIS 전용] 동일 휴대폰 번호를 사이트별 수신거부 처리 시 사용. (UMS.PREVENT.PHONENUM.DIVISION 값이 설정되어 있을 경우 MOBILE_NUM_DIVISION 값이 필수이다.)
UNION_ID	String	N	[저장소 REDIS 전용] 통합 아이디
[확인] 수신거부 등록하고자 하는 채널 종류에 따라 MEMBER_ID+APP_ID 혹은 MOBILE_NUM 입력 필수			

2.2. OUTPUT DATA

엔티티 클래스명	PreventResultVo.class	
설명	UMS 수신거부 채널 전체 등록 OUTPUT DATA	
항목	타입	설명(예제)
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지

3. UMS 사용자 수신거부 삭제 API

3.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	- PreventSendParamVo.class		
설명	UMS 사용자 수신거부 삭제 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제(PreventRequest.java) 참고		
항목	타입	필수	설명
URL	String	Y	목적지 UMS URL
MEMBER_ID	String	N	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신자 아이디 (APP_ID 입력 시 필수 입력값)
APP_ID	String	N	[저장소 DB, REDIS 공통] 앱아이디 (MEMBER_ID 입력 시 사용할 수 있는 구분값) (APP_ID만 입력할 수 없음, APP_ID 입력 시 MEMBER_ID 필수 입력)
MOBILE_NUM	String	N	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신자 핸드폰번호 (MOBILE_NUM 단독 입력 가능)
MOBILE_NUM_DIVISION	String	N	[저장소 REDIS 전용] 동일 휴대폰 번호를 사이트별 수신거부 처리 시 사용. (UMS.PREVENT.PHONENUM.DIVISION 값이 설정되어 있을 경우 MOBILE_NUM_DIVISION 값이 필수이다.)
UNION_ID	String	N	[저장소 REDIS 전용] 통합 아이디
[확인] MEMBER_ID+APP_ID 입력 혹은 MOBILE_NUM 입력 필수 단, MOBILE_NUM으로만 삭제요청일 경우에는 APP_ID 정보가 있는 사용자의 경우 삭제하지 않는다.			

3.2. OUTPUT DATA

엔티티 클래스명	PreventResultVo.class	
설명	UMS 수신거부 채널 전체 삭제 OUTPUT DATA	
항목	타입	결과예제

RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지

4. UMS 사용자 수신거부 채널 삭제 API

4.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	- PreventSendParamVo.class		
설명	UMS 사용자 수신거부 채널 삭제 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제(PreventRequest.java) 참고		
항목	타입	필수	설명
URL	String	Y	목적지 UMS URL
MEMBER_ID	String	Y	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신자 아이디 (APP_ID 입력 시 필수 입력값)
APP_ID	String	Y	[저장소 DB, REDIS 공통] 앱아이디 (MEMBER_ID 입력 시 사용할 수 있는 구분값) (APP_ID만 입력할 수 없음, APP_ID 입력 시 MEMBER_ID 필수 입력)
MOBILE_NUM	String	Y	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신자 핸드폰번호 (MOBILE_NUM 단독 입력 가능)
MOBILE_NUM_DIVISION	String	N	[저장소 REDIS 전용] 동일 휴대폰 번호를 사이트 별 수신거부 처리 시 사용. (UMS.PREVENT.PHONENUM.DIVISION 값이 설정되어 있을 경우 MOBILE_NUM_DIVISION 값이 필수이다.)
UNION_ID	String	N	[저장소 REDIS 전용] 통합 아이디
PREVENT_CHANNEL_JSON	String	Y	[저장소 DB, REDIS 공통] 수신거부 채널 정보 (형식: ["PUSH", "SMS"]) 채널 종류 - 푸시 : PUSH, 알림톡 : KKOALT, 친구톡 : KKFRT, 문자 : SMS, RCS : RCS, 네이버톡 : NAVERT - REDIS 전용 속성 : 광고성 메시지 수신거부: AD, 정보성 메시지 수신거부: INFO
[확인] MEMBER_ID+APP_ID 입력 혹은 MOBILE_NUM 입력 필수 단, MOBILE_NUM으로만 삭제요청일 경우에는 APP_ID 정보가 있는 사용자의 경우 삭제하지 않는다.			

4.2. OUTPUT DATA

엔티티 클래스명	PreventResultVo.class	
설명	UMS 수신거부 채널 삭제 OUTPUT DATA	
항목	타입	결과예제
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지

5. UMS 분할발송 중지요청 API

5.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.pause.v2.PauseSendParamVo.class			
호출 메소드	UmsSplitSendPauseService().splitSendPauseJson()			
설명	UMS 분할발송 중지 요청 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApiUrl	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. ex) http://localhost:8080/ api/sdk/v2/splitSendPauseApi.ums
PROCESS_SEQNO	UMS SEQ번호	String	필수	UMS 발송요청 후 결과로 받은 UMS발송시퀀스 번호.
TRANS_TYPE	전송구분	String	필수	전송구분값 (BATCH:배치발송, REAL:실시간발송)

1.1. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.pause.v2.PauseResultVo.class		
설명	UMS분할발송 중지 요청 OUTPUT DATA		
항목	타입	설명(예제)	
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드	
RESULTMSG	String	처리결과 메세지	

2. UMS 분할발송 중지재개 요청 API

2.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.pause.v2.PauseSendParamVo.class			
호출 메소드	UmsSplitSendPauseService().splitSendResumePost()			
설명	UMS 분할발송 중지재개 요청 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApiUrl	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. ex) http://localhost:8080/ api/sdk/v2/splitSendResumeApi.ums
PROCESS_SEQNO	UMS SEQ번호	String	필수	UMS 발송요청 후 결과로 받은 UMS발송시퀀스 번호.
TRANS_TYPE	전송구분	String	필수	전송구분값 (BATCH:배치발송, REAL:실시간발송)

2.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.pause.v2.PauseResultVo.class		
설명	UMS분할발송 중지재개 요청 OUTPUT DATA		
항목	타입	설명(예제)	
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드	
RESULTMSG	String	처리결과 메세지	

3. UMS 분할발송 중지요청 목록 조회 API

3.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.pause.v2.PauseSendParamVo.class			
호출 메소드	UmsSplitSendPauseService().getSplitSendPauseListPost()			
설명	UMS 분할발송 중지 요청 목록조회 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApiUrl	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. ex) http://localhost:8080/ api/sdk/v2/splitSendPauseListApi.ums
PROCESS_SEQNO	UMS SEQ번호	String	선택	UMS 발송요청 후 결과로 받은 UMS발송시퀀스 번호. (단, PROCSS_SEQNO 값을 전달하려면, TRANS_TYPE 값도 같이 전달되어야 한다.)
TRANS_TYPE	전송구분	String	선택	전송구분값 (BATCH:배치발송, REAL:실시간발송)

3.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.pause.v2.PauseResultVo.class	
설명	UMS분할발송 중지요청 목록조회OUTPUT DATA	
HEADER		
항목	타입	설명
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지
JSONDATA(JSONLIST)		
항목	타입	설명
SEQNO	String	중지된 발송 시퀀스 번호
STATE	String	현재 중지 여부 상태 (중지 : "STOP", 재개 : "RESUME")
TRANTYPE	String	전송구분값 (BATCH:배치발송, REAL:실시간발송)
PAUSEDATE	String	중지 요청 시간(형식 : yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
응답 예제		
<pre>{ "RESULTMSG":"SUCCESS", "RESULTCODE":"0000", "JSONDATA": "[{ "SEQNO":"705", "STATE":"STOP", "TRANTYPE":"REAL", "PAUSEDATE":"2023-07-31 11:24:14" }]"</pre>		

4. UMS 분할발송 REDIS 정보 삭제 API

4.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.pause.v2.PauseSendParamVo.class			
호출 메소드	UmsSplitSendPauseService().delSplitSendPauseJson ()			
설명	UMS 분할발송 중지정보 삭제 요청 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제 참고(SplitSendPauseRequest.java)			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApiUrl	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL Contextroot가 있을 경우 Contextroot까지 포함한다. ex) http://localhost:8080/ api/sdk/v2/ splitSendPauseInfoDelApijson.ums
PROCESS_SEQNO	UMS SEQ번호	String	필수	UMS 발송요청 후 결과로 받은 UMS발송시퀀스 번호.
TRANS_TYPE	전송구분	String	필수	전송구분값 (BATCH:배치발송, REAL:실시간발송)

4.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.pause.v2.PauseResultVo.class	
설명	UMS분할발송 중지 요청 OUTPUT DATA	
항목	타입	설명(예제)
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지

5. UMS 채널별 피로도 등록 API

5.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명				
호출 메소드	UmsFatigueService().putChannelFtgJson()			
설명	UMS 채널별 피로도 등록(수정) INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제(FatigueRequest().putChannelFtgRequest()) 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApi	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL ex) http://localhost:8080/ or http://211.241.199.250:8080/
FTG_MAP	등록할 채널별 피로도 정보(Map)	Map<String, Integer>	필수	채널정보와 등록할 피로도 값을 맵(Map)형식으로 구성 ex) {"PUSH":10, "KKOALT":20, "RCS":25} (채널정보 형식:"PUSH", "KKOALT", "KKOFRT", "RCS", "SMS")

5.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.fatigue.v2.FatigueResultVo.class		
설명	UMS 채널별 피로도 등록 OUTPUT DATA		
HEADER			
항목	타입	설명	
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드	
RESULTMSG	String	처리결과 메시지	

6. UMS 채널별 피로도 삭제 API

6.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명				
호출 메소드	UmsFatigueService().delChannelFtgJson ()			
설명	UMS 채널별 피로도 삭제 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제(FatigueRequest().delChannelFtgRequest()) 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApi	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL ex) http://localhost:8080/ or http://211.241.199.250:8080/
CHNL_SET	채널정보 Set	Set<String>	필수	삭제할 채널 정보를 Set형식으로 구성 ex) ["PUSH", "KKOALT"] (채널정보 형식:"PUSH", "KKOALT", "KKOALT", "KKOFRT", "RCS", "SMS")

6.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.fatigue.v2.FatigueResultVo.class		
설명	UMS 채널별 피로도 삭제 OUTPUT DATA		
HEADER			
항목	타입	설명	

	UMS API 정의서	
	프로젝트 : URACLE UMS 3.5.1.x	
	문서 번호 : V1.3	작성일자 : 2025-02-17

RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지

7. UMS 채널별 피로도 조회 API

7.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명				
호출 메소드	UmsFatigueService().listChannelFtgJson ()			
설명	UMS 채널별 피로도 조회 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제(FatigueRequest().listChannelFtgRequest ()) 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApi	호출 URL	String	필수	[공통필수] 호출할 UMS URL ex) http://localhost:8080/ or http://211.241.199.250:8080/

7.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.fatigue.v2.FatigueResultVo.class	
설명	UMS 채널별 피로도 조회 OUTPUT DATA	
항목	타입	설명
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지
CHNL_FTG_MAP	Map<String, Object>	채널별 피로도 조회 결과 맵(Map)
응답 예제		
<pre>{ "FTG_CHANNEL": {"RCS":2,"KKOFRT":2,"SMS":2,"PUSH":2} }</pre>		

8. UMS 피로도 화이트리스트 등록 API

피로도 화이트리스트란?

피로도에 영향받지 않는 리스트를 의미한다. (주의: 테스트시에만 사용)

8.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.fatigue.v2.FatigueInfoBean.class			
호출 메소드	UmsFatigueService().regFatigueWhtListJson()			
설명	UMS 피로도 화이트리스트 등록 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제(FatigueRequest().regFatigueWhtListRequest()) 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApi	호출 URL	String	필수	[공통필수] 호출할 UMS URL ex) http://localhost:8080/ or http://211.241.199.250:8080/
FTG_UNIONID_WHT	통합아이디 Set	Set<String>	선택	피로도 화이트리스트에 등록하려는 통합아이디의 Set ex) ["user001", "user002"]
FTG_PHONE_WHT	핸드폰번호 Set	Set<String>	선택	피로도 화이트리스트에 등록하려는 핸드폰번호 Set ex) ["01012345678", "01011112222"]
FTG_PUSH_WHT	푸시아이디 Set	Set<String>	선택	피로도 화이트리스트에 등록하려는 푸시아이디(형식-앱아이디:회원아이디) Set

ex)[“com.push.tet:push001”,
“com.push.test:push002”]

(주의:FTG_UNIONID_WHT,FTG_PHONE_WHT,FTG_PUSH_WHT 세 값 중 적어도 하나는 파라미터로 꼭 있어야 함)

8.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.fatigue.v2.FatigueResultVo.class	
설명	UMS 채널별 피로도 등록 OUTPUT DATA	
항목	타입	설명
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메시지

9. UMS 피로도 화이트리스트 삭제 API

9.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.fatigue.v2.FatigueInfoBean.class			
호출 메소드	UmsFatigueService().delFatigueWhtListJson()			
설명	UMS 피로도 화이트리스트 삭제 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제 (FatigueRequest().delFatigueWhtListRequest ()) 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApi	호출 URL	String	필수	[공통필수] 호출할 UMS URL ex) http://localhost:8080/ or http://211.241.199.250:8080/
FTG_UNIONID_WHT	통합아이디 Set	Set<String>	선택	피로도 화이트리스트에서 삭제하려는 통합아이디의 Set ex)[“user001”, “user002”]
FTG_PHONE_WHT	핸드폰번호 Set	Set<String>	선택	피로도 화이트리스트에서 삭제하려는 핸드폰번호 Set ex)[“01012345678”, “01011112222”]
FTG_PUSH_WHT	푸시아이디 Set	Set<String>	선택	피로도 화이트리스트에서 삭제하려는 푸시아이디(형식-앱아이디:회원아이디) Set ex)[“com.push.tet:push001”, “com.push.test:push002”]
(주의:FTG_UNIONID_WHT,FTG_PHONE_WHT,FTG_PUSH_WHT 세 값 중 적어도 하나는 파라미터로 꼭 있어야 함)				

9.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.fatigue.v2.FatigueResultVo.class	
설명	UMS 채널별 피로도 삭제 OUTPUT DATA	
항목	타입	설명
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메시지

10. UMS 피로도 화이트리스트 수정 API

10.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명		
호출 메소드	UmsFatigueService().uptFatigueWhtListRequest()	
설명	UMS 피로도 화이트리스트 수정 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제 (FatigueRequest().uptFatigueWhtListRequest()) 참고	
INPUT DATA		

항목	한글명	타입	구분	설명
umsApi	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL ex) http://localhost:8080/ or http://211.241.199.250:8080/
KIND	수정할 피로도 화이트리스트 정보	ENUM_FTG_KIND	필수	수정할 피로도 화이트리스트의 종류 ENUM_FTG_KIND 종류 : ENUM_FTG_KIND.UNION(통합아이디), ENUM_FTG_KIND.PNUM(핸드폰번호), ENUM_FTG_KIND.PUSHID(푸시아이디) 주의 : ENUM_FTG_KIND.ALL(전체) 값은 해당 API 파라미터로 사용 불가함 .
OLD_INFO	수정 전 정보	String	필수	수정 전의 기존 정보 내용
NEW_INFO	수정 후 정보	String	필수	수정 후 정보 내용

10.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.fatigue.v2.FatigueResultVo.class	
설명	UMS 채널별 피로도 수정 OUTPUT DATA	
항목	타입	설명
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지

11. UMS 피로도 화이트리스트 조회 API

11.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명				
호출 메소드	UmsFatigueService().getFatigueWhtListJson()			
설명	UMS 피로도 화이트리스트 조회 INPUT DATA 사용방법 : 제공된 SDK를 이용하여 사용. 샘플예제 (FatigueRequest().getFatigueWhtListRequest()) 참고			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
umsApi	호출 URL	String	필수	[공통필수]호출할 UMS URL ex) http://localhost:8080/ or http://211.241.199.250:8080/
KIND	조회할 피로도 화이트리스트 정보	ENUM_FTG_KIND	필수	조회할 피로도 화이트리스트의 종류 ENUM_FTG_KIND 종류 : ENUM_FTG_KIND.ALL(전체), ENUM_FTG_KIND.UNION(통합아이디), ENUM_FTG_KIND.PNUM(핸드폰번호), ENUM_FTG_KIND.PUSHID(푸시아이디)

11.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.fatigue.v2.FatigueResultVo.class	
설명	UMS 채널별 피로도 등록 OUTPUT DATA	
항목	타입	설명
RESULTCODE	String	처리 결과코드 : 성공 : 0000 이외는 실패코드
RESULTMSG	String	처리결과 메세지
WHITE_LIST_MAP	Map<String, Object>	조회 요청한 KIND의 피로도 화이트리스트 조회 결과
응답 예제	<pre>{</pre>	

```
"FTG_PUSH_WHT":["com.push.test:push007"],
"FTG_UNIONID_WHT":["user006"],
"FTG_PHONE_WHT":["01012345678","01055556666"]
}
```

12. UMS 발송 결과 polling

해당 조회키(SENDERID)로 전송한 메시지의 발송 완료된 메시지의 결과를 Polling 합니다.

Response로 받은 apiTranKey를 이용해 22 UMS 시스템 결과 조회 완료 (ACK) API를 호출하여 수신 완료 처리를 해야합니다.
(수신 완료 처리 하지 않을 시 Polling 요청 시 받은 결과가 다시 내려옴)

12.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.search.v3.ResultListParamVo.class			
호출 메소드	v3.UmsResultService getSendResult(ResultListParamVo resultListParamVo)			
설명	UMS 발송결과 조회 요청 INPUT DATA 서버 규약에 따른 지정 컬럼의 키 값으로 결과를 조회 요청 함 샘플예제 (ResultSearchPollingList.java)			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
baseUrl	서버 URL	String	필수	UMS BASE URL 또는 FULL URL .ex) http://localhost:8080 (OK) http://localhost:8080/api/sdk/v3/results (OK)
senderid	조회할 SENDERID 값	String	필수	조회할 SENDERID 값 (발송 요청 시 보낸 SENDERID)
additional	추가 정보 포함	boolean	선택	Output Data에 추가 정보 포함 여부(기본값: false) (추가정보 목록 - 20.2 OUTPUT DATA 목록 중 (additional)로 표시된 것들)
includeVar	VAR 정보 포함	boolean	선택	Output Data에 VAR 정보 포함 여부(기본값: false) (VAR 정보 목록 - 20.2 OUTPUT DATA 목록 중 (includeVar)로 표시된 것들)
includeExt	EXT 정보 포함	boolean	선택	Output Data에 EXT 정보 포함 여부(기본값: false) (EXT 정보 목록 - 20.2 OUTPUT DATA 목록 중 (includeExt)로 표시된 것들)
days	조회 기간	Int	필수	조회 기간(기본값:3), 최소값:1, 최대값 5 Ex) 현재 시간 이전 days일부터 현재 시간까지 조회

12.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.search.v3.SearchResultVo.class		
설명	UMS통합 발송 결과 조회 OUTPUT DATA 요청한 결과 데이터(1회: 최대 1000개 데이터) 응답 수신 후 결과 요청 건에 대한 완료 처리를 반드시 진행 해야 함. (22 UMS 결과 조회 완료 API 참조)		
Header			
항목	세부 항목	타입	설명
resultCode	-	String	처리 결과 코드, 0000(성공) 이외는 실패 코드
resultMessage	-	String	처리결과 메세지
body (JSONLIST)(※T UMS_CUSTOM_RESULT의 컬럼값들)			
항목	세부 항목	타입	설명
apiTranKey		String	API 거래 키 - 조회 완료 처리 시 필요
searchKey		List<String>	조회 요청 keys 정보
firstRequestDate		Timestamp	최초 조회 요청 일시
data		List<Object>	조회 내용
	SEND_TYPE_SEQCODE	String	거래 상세 원장 코드

UMS_SEQNO	long	거래 대표 원장 코드
CUID	String	수신자ID
SEND_TYPE	String	발송 채널 정보
SENDERID	String	발송 요청 주체 ID
SENDGROUPCODE	String	발송 요청 주체 그룹 코드
CUST_TRANSKEY	String	발송 요청 측 거래 키
CUST_TRANSGROUPKEY	String	발송 요청 측 거래 그룹 키
MOBILE_NUM	String	수신자 전화번호
SEND_RESULT	String	발송 결과 - RS:발송요청성공, SS:성공, FS:실패(전환 발송), FF:실패
ERRCODE	String	결과 코드, 0000:성공
RESULT_DATE	Timestamp	결과 시간
RESULTMSG(additional)	String	결과 내용
SUCC_STATUS(additional)	String	상태 정보 - 0:발송요청, 1:발송성공, 2:수신확인, 3:읽음확인
APP_ID(additional)	String	앱 ID
TRANS_TYPE(additional)	String	거래 유형 - REAL, BATCH
PROVIDER(additional)	String	발송 중계 정보
MSG_TYPE(additional)	String	메시지 유형 - 일반, 광고
ROOT_CHANNEL_YN(additional)	String	본 발송 여부 - Y:본 발송, N: 전환발송
CALLBACK_NUM(additional)	String	발신자 번호
TEMPL_ID(additional)	String	템플릿 ID
VAR1(includeVar)	String	여유필드1
VAR2(includeVar)	String	여유필드2
VAR3(includeVar)	String	여유필드3
VAR4(includeVar)	String	여유필드4
VAR5(includeVar)	String	여유필드5
VAR6(includeVar)	String	여유필드6
VAR7(includeVar)	String	여유필드7
VAR8(includeVar)	String	여유필드8
VAR9(includeVar)	String	여유필드9
EXT(includeExt)	String	푸쉬 개별 필드
EXT2(includeExt)	String	개별 필드2
EXT3(includeExt)	String	개별 필드3
EXT4(includeExt)	String	개별 필드4
EXT5(includeExt)	String	개별 필드5
EXT6(includeExt)	String	개별 필드6
EXT7(includeExt)	String	개별 필드7
EXT8(includeExt)	String	개별 필드8
EXT9(includeExt)	String	개별 필드9

응답 예제

```
{
  "header": {
    "resultCode": "0000",
    "resultMessage": "SUCCESS"
  },
  "body": {
    "apiTranKey": "DEMOAPP2-1120d9d8324116824059b3e3a15f26103fc5",
    "searchKey": [
      "DEMOAPP2"
    ],
    "data": [
      {
        "SEND_TYPE_SEQCODE": "RR1dfa98b09fd7a4c6bbebcd2572ccd3aeb0",
        "UMS_SEQNO": "152748",
        "CUID": "UMS_0000000000",
        "PROVIDER": "LGU",
        "TRANS_TYPE": "REAL",
        "SEND_TYPE": "RCS_SMS",
        "MSG_TYPE": "A",
        "ROOT_CHANNEL_YN": "Y",

```

```

"SENDERID": "DEMOAPP2",
"SENDGROUPCODE": "URACLE_LAB",
"MOBILE_NUM": "01063095541",
"CALLBACK_NUM": "0234794400",
"SUCC_STATUS": "1",
"SEND_RESULT": "FF",
"ERRCODE": "UMS_5006",
"RESULTMSG": "[RCS_SMS] 피로도 체크에 의한 미발송.",
"VAR1": "CRMWEBPAGE",
"VAR2": "LOTTE",
"VAR9": "{ \"ISWIDE\": \"N\", \"NHN_KKO_APPKEY\": \"YbEbWg5tLbfADR1U\" }",
"RESULT_DATE": "Nov 20, 2024 9:38:18 AM"
}
],
"firstRequestDate": "Nov 20, 2024 4:55:33 PM"
}
}

```

13. UMS 시스템 결과 조회 완료 (ACK)

Response로 받은 apiTranKey를 이용해 22 UMS 시스템 결과 조회 완료 (ACK) API를 호출하여 수신 완료 처리를 해야합니다. (수신 완료 처리 하지 않을 시 Polling 요청 시 받은 결과가 다시 내려옴)

13.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	Java.lang.String			
호출 메소드	v3.UmsResultService deleteResult(String baseUrl, String apiTransKey)			
설명	UMS 결과 조회 완료 요청 INPUT DATA 결과 조회 완료 처리 하지 않고, 결과 조회 API 호출 시 같은 결과 데이터를 서버는 응답 함			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
baseUrl	서버 URL	String	필수	UMS BASE URL 또는 FULL URL .ex) http://localhost:8080 or http://localhost:8080/api/sdk/v3/results/{apiTransKey}
apiTransKey	API 거래 키	String	필수	API 조회 거래 키. (20.UMS 발송 결과 polling API 조회 후 응답받은 body 데이터 내 apiTranKey 사용)

13.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.search.v3.SearchResultVo.class			
설명	UMS 결과 조회 완료 응답 OUTPUT DATA 요청한 결과 데이터(1회: 최대 1000개 데이터) 응답 수신 후 결과 요청 건에 대한 완료 처리를 반드시 진행 해야 함. (UMS 결과 조회 API 참조)			
header				
항목	세부 항목	타입	설명	
resultCode	-	String	처리 결과 코드, 0000(성공) 이외는 실패 코드	
resultMessage	-	String	처리결과 메시지	
body				
항목	세부 항목	타입	설명	
응답 예제				
{				

```
"header": {
  "resultCode": "0000",
  "resultMessage": "처리 완료"
},
}
```

14. (Deprecated) UMS 결과 조회 필드(컬럼) 정보 조회

14.1. INPUT DATA

엔티티 클래스명	Java.lang.String			
추출 메소드	v3.UmsResultService getSearchFields(String baseUrl)			
설명	UMS 결과 조회 필드 정보 요청 INPUT DATA 결과 조회 요청 시 사용하는 키 값들이 적용 되는 필드(컬럼) 정보 요청			
INPUT DATA				
항목	한글명	타입	구분	설명
baseUrl	서버 URL	String	필수	UMS BASE URL 또는 FULL URL .ex) http://localhost:8080 or http://localhost:8080/api/sdk/v3/results/searchFields

14.2. OUTPUT DATA

클래스명	kr.uracle.ums.sdk.vo.search.v3.SearchResultVo.class		
설명	UMS 결과 조회 필드 정보 조회 응답 OUTPUT DATA		
header			
항목	세부 항목	타입	설명
resultCode	-	String	처리 결과 코드, 0000(성공) 이외는 실패 코드
resultMessage	-	String	필드 정보 목록
body			
항목	세부 항목	타입	설명
응답 예제			
<pre>{ "header": { "resultCode": "0000", "resultMessage": "SENDERID, SENDGROUPCODE," }, "body": {} }</pre>			