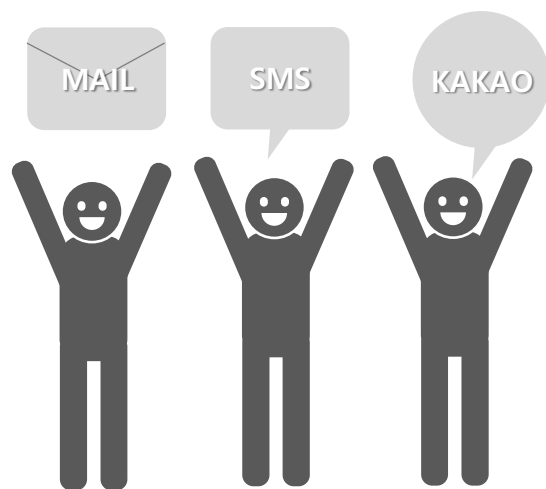


DirectSend 이용 매뉴얼

친구톡 API



[저작권 안내]

본 문서는 삼성데이타서비스(주)에서 고객의 원활한업무지원을 위하여 무상으로 배포하는 사용자매뉴얼 및 가이드로 저작권과 전송권은 삼성데이타서비스(주)에 있습니다. 따라서 당사 고객이 이를 이러한 용도로 사용하는 것에는 제한이 없으나 저작권자에 대한 허락 및 표시없이 이를 제3자에게 재전송하거나 복사및 무단 전제할때는 국내 및 국제 저작권법에 의하여 서비스이용이 제한되고 법적인 책임이 따를 수 있습니다.

친구톡 API

1. 로그인	5P
2. API Key 확인하기	6P
3. 친구톡 API 연동하기	7P~15P
3. PHP 연동하기	7P~9P
3-1. PHP 발신프로필 API조회하기	7P
3-2. PHP 연동하기	8P~9P
3. ASP 연동하기	10P~12P
3-1. ASP 발신프로필 API조회하기	10P
3-2. ASP 연동하기	11P~12P
3. JAVA 연동하기	13P~15P
3-1. JAVA 발신프로필 API조회하기	13P
3-1. JAVA 연동하기	14P~15P
※ 친구톡 소스확인 결과값보기	16P

친구톡 API

4. 예약API조회/수정/취소	17P~28P
4. 예약API조회/수정/취소(PHP)	17P~20P
4-1. PHP 예약목록 조회하기	17P
4-2. PHP 예약번호별 조회하기	18P
4-3. PHP 예약수정	19P
4-4. PHP 예약취소	20P
4. 예약API조회/수정/취소(ASP)	21P~24P
4-1. ASP 예약목록 조회하기	21P
4-2. ASP 예약번호별 조회하기	22P
4-3. ASP 예약수정	23P
4-4. ASP 예약취소	24P

친구톡 API

4. 예약API조회/수정/취소(JAVA)	25P~28P
4-1. JAVA 예약목록 조회하기	25P
4-2. JAVA 예약번호별 조회하기	26P
4-3. JAVA 예약수정	27P
4-4. JAVA 예약취소	28P
※ 예약확인 결과값 보기	29P

1. 로그인

DirectSend

서비스 소개

대량 메일 발송

대량 문자 발송

카카오톡 메시지

주소록

고객센터

로그인

회원가입

어떤특가보다
최저가

문자

9.5원

메일

0.5원

알림톡

7.5원

친구톡

13.5원

서비스 기능 소개

대량 메일 발송 소개

대량 문자 발송 소개

카카오톡 메시지 소개

요금 및 결제 안내

메일 작성

메일 설정 옵션

메일 저장함

실문조사

예약 메일 관리

결과리포트

발송 번호 등록

문자 작성

예약 문자 관리

결과리포트

대량메일 템플릿 빌더

나만의 이메일 Form
Form나는 이메일 똑딱!

자세히 보기

카드메일 무료로 드림

크리스마스/연말/새해 21종 추가

무료 카드 메일 보러가기

인증안내, 배송안내를 문자보다 더 길게! 가격은 더 저렴한 카카오톡 알림톡으로
프로모션, 이벤트 홍보는 확실하고 빠른 카카오톡 친구톡으로 13.5원에!

요금안내 (VAT별도)

원하는 만큼만 충전해서 **기간 제한 부담없이** 이용해보세요!

온라인 견적

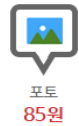
데모체험



단문
9.5원



장문
27원



포토
85원



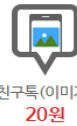
메일
0.5원



알림톡
7.5원



친구톡(텍스트)
13.5원



친구톡(이미지)
20원

신규가입 시
1,000원

회원가입하고 적립금 받아주세요!
회원가입해주시는 모든 분들께 메일, SMS, LMS, MMS를 자유롭게 이용 가능한 적립금 1,000원을 드립니다.

회원가입하기

2

회원 로그인

☐ 아이디 저장

아이디를 입력하세요.

비밀번호를 입력하세요.

로그인

[아이디/비밀번호 찾기](#)

[회원가입](#)

1 브라우저를 이용하여 www.directsend.co.kr에 접속합니다.

초기화면 우측상단에 있는 [로그인]을 클릭하면 회원 로그인 팝업이 나타납니다.

2 아이디와 비밀번호를 입력하고 [로그인]을 클릭합니다.

※ 사용자 ID 및 비밀번호를 분실한 경우에는 ID/PW 찾기 기능을 이용하시기 바랍니다.

2. API Key 확인하기

마이페이지
송전하기

API 연동 관리

> 주소록 > API 연동 관리

주소록

> 그룹 관리
> 개별 관리
> 수신 거부 관리
> 외부 DB 관리
> API 연동 관리

주소록 메뉴얼
API연동 메뉴얼
외부DB등록 메뉴얼
메뉴얼 자료실 이동
주소록 FAQ
1:1 문의하기
결제창 팝업차단시
팝업 해제 방법 안내
고객지원
1544-2542
평일 09:00 ~ 18:00 (월~금)

DirectSend는고객별 고유 API키로 문자, 메일, 카카오톡 API에 모두 사용가능하며, 문자/메일/카카오톡 Return URL과 Mail Option Return URL 각각 10개씩 발급하여 사용이 가능합니다.
API 연동 발송 시 다량의 주소를 한번에 입력하여도 수신자에게는 1:1로 보내는 것으로 표기되며, **최한문자와 비교문자를 사용시 API소스에서 수신자 작성할때 Json Array.[{...},{...}]로 구분 하고, 발송할 때는 한번에 발송하는 것을 권장 드립니다.**
문자/ 메일/ 카카오톡 Return URL 등록번호를 API에 입력하여 발송 결과값을 전달 받을 수 있으며 API에 발송자, 이름, 연락처, 비교등을 치환할 수 있는 자동 치환기능과 예약발송기능을 제공합니다.
API 연동 IP는 최대 5개까지 등록 가능하며 IP 등록 후 API Key 발급 요청이 가능합니다.
API KEY 발급 요청 시 담당자를 통해 우선 연락 후 진행이 되어 영업일 기준 1일의 기간이 소요될 수 있습니다.(연락이 되지 않는 경우 API Key 발급이 지연될 수 있으니 유의 부탁드립니다.)

잔액 알림 설정하고 발송잔액 걱정없이 발송하세요!
잔액 알림 설정 하러가기

API Key 발급/관리
고유 API KEY:
IP 등록
API KEY 발급 요청

API 연동 IP	설명	등록일	관리
211.00.00.000	테스트 서버	2020-08-11 15:21:35	수정 삭제

API Return URL

문자 발송 결과 (RETURN URL)	메일 발송 결과 (RETURN URL)	메일 상세 결과 (MAIL OPTION RETURN URL)	카카오톡 발송 결과 (RETURN URL)
API URL 발송결과값을 전달받을 URL을 영문 기준 255자까지 입력 해주세요! 추가 API수 0개			
번호	등록일	API Return Url	
데이터가 존재하지 않습니다.			

API 예제파일/매뉴얼

대량 발송 API	대량발송API 전체파일 다운로드						
잔액조회 API	PHP 예제파일	ASP 예제파일	Java 예제파일				
대량 메일 API	대량 메일 API 통합파일	연동 매뉴얼	PHP 예제파일	ASP 예제파일	Java 예제파일	발송결과리턴 예제파일	
	상세결과리턴 예제파일						
대량 문자 API	대량 문자 API 통합파일	연동 매뉴얼	PHP 예제보기	ASP 예제보기	Java 예제파일	발송결과리턴 예제파일	
카카오톡 메시지 API	카카오톡 메시지 API 통합파일		발송결과리턴 예제파일				
	알림톡 연동 매뉴얼	알림톡 PHP 예제파일	알림톡 ASP 예제파일	알림톡 Java 예제파일			
	친구톡 연동 매뉴얼	친구톡 PHP 예제파일	친구톡 ASP 예제파일	친구톡 Java 예제파일			

2019년 5월 15일 이전 대량발송 API 연동 매뉴얼을 확인하시려면 이 버전을 다운로드해주세요!
대량발송API 다운로드 (구버전)

※ [주소록 -> API 연동관리] 로 이동하시면 API Key와 Return_url 을 관리하고, API예제파일/매뉴얼을 확인 할 수 있습니다.

1 API 인증키 발급/관리

1. [주소록 -> API 연동관리] 에서 연동에 필요한 서버IP를 등록합니다.
2. API KEY 발급요청 시 회원정보에 기재된 연락처로 다이렉트센드 관리자가 연락 드린 후 API키 발급이 완료 됩니다.
3. 인증키가 생성되면 발송번호 사전 등록 후 서비스 이용이 가능합니다.

*발급은 신청 후 최대 1일 정도 소요될 수 있습니다.

2 발송결과 리턴 URL 관리

API 발송결과를 리턴 받을 URL 주소를 관리 할 수 있습니다. 문자 발송 결과를 받을 URL 주소를 등록하거나 삭제할 수 있습니다. 등록된 번호를 소스파일에 입력하여 사용합니다.

3 API 예제파일/매뉴얼 다운받기

API 연동파일과 매뉴얼을 다운받을 수 있으며, 메일/문자/카카오톡 메시지 외 잔액조회 API 예제도 제공하고 있습니다.

```

/*----- 발신 프로파일 목록 API 시작 -----*/
/*
 * 발신 프로파일 목록 조회 API
 * username : directsend 발급 ID
 * key : directsend 발급 api-key (메일/문자)
 * profile_type : 조회할 프로파일 종류
 */
/* 카카오톡 발송에 필요한 발신 프로파일 키를 조회하기 위한 API 입니다.
 * 발신 프로파일 목록을 조회하여 JSON 형식으로 전달됩니다.
 * JSON 형식 POST값으로 전달해야 합니다.
 * 발신 프로파일 목록 API 사용시 주석 해제 후 사용하시기 바랍니다.
 */

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */
$username = "DirectSend_id"; //필수입력
$key = "DirectSend_발급_api_key"; //필수입력
/* 여기서까지 수정해주시기 바랍니다. */

$postvars = '{"username":"' . $username . '","key":"' . $key . '","profile_type":"1"}'; //JSON 데이터
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_kakao/get/profile"; //URL
$ch = curl_init();
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8"); //헤더정보
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 20);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
$response = curl_exec($ch);
print_r($response);
curl_close($ch);
/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:"success", data:{~}}
 * data:total_count 예약 목록 전체 갯수
 * data:list[~] 예약 목록 정보
 * 프로파일키 senderKey
 * @검색용아이디 uuid
 * 채널명 이름 name
 * 프로파일 상태 status
 * 플러스친구 상태 profileStat
 * 등록일 cdate
 * 수정일 udate
 * 카테고리 코드 catCode
 * 알림톡 사용 여부 alimUseYn
 * 휴대폰 번호 kakao_phone
 * 기본번호설정 여부 default_yn
 */
/*
 * response 실패 json 데이터 양식
 * {result:300-1, message:에러 내용}
 */
/*
 * status code
 * 1 : 성공
 * 300-2 : 파라미터 오류
 * 300-7 : 발신프로파일 목록 조회 오류
 */
/*----- 발신 프로파일 목록 API 끝 -----*/

```

수정위치

카카오 API 소스 하단에 있는 발신 프로파일 API를 참조하시기 바랍니다.

3-1. PHP 발신 프로파일 API 조회하기

◆ PHP 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

◆ PHP 변수 값 입력하기!

1. PHP소스 수정 후 이용할 사이트(경로)에 등록해주세요.
2. 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력합니다.
3. 결과값이 {"result": 1, "message":"success","data":{"....."}}이라고 표시되면 정상동작 되어 발신 프로파일 목록이 정상적으로 표시됩니다.

발신 프로파일 및 템플릿 확인 결과값 보기		
Code	Message	설명
1	정상 발송	정상적으로 API 가 동작
300-2	파라미터 오류	전달된 파라미터의 데이터를 확인해 주시기 바랍니다.
300-7	발신프로파일 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.
300-9	템플릿 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.

수정위치

```
/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

$username = "directsend"; //필수입력
$key = "directsend 발급 api key"; //필수입력
$kakao_plus_id = "directsend에 등록된 발신프로필 @검색용아이디"; //필수입력
$user_template_no = "directsend에 등록된 템플릿 번호"; //템플릿 번호를 사용하지 않을 경우 주석처리 바랍니다. (템플릿 번호는 하단 298 라인 API 이용하여 확인)

//수신자 정보 추가 - 필수 입력(주소록 미사용시), 치환문자 미사용시 치환문자 데이터를 입력하지 않고 사용할수 있습니다.
//치환문자 미사용시 "{mobile:"01000000001"}" 번호만 입력 해주시기 바랍니다.
$receiver = '{ "name":"김길동","mobile":"수신자번호","note1":"다이렉트센드 1","note2":"다이렉트센드 2","note3":"다이렉트센드 3","note4":"다이렉트센드 4","note5":"다이렉트센드 5","note6":"다이렉트센드 6"}'
;

//주소록을 사용하길 원하실 경우 아래 주석을 해제하신 후, 사이트에 등록된 주소록 번호를 입력해주시기 바랍니다.
// $address_books = "0,1,2" //사이트에 등록된 발송 할 주소록 번호, 로 구분함 (ex. 0,1,2)

//수신자 정보가 중복이고 내용이 다를 경우 아래 주석을 해제하시고 발송해주시기 바랍니다.
// $duplicate_yn = 1;

//템플릿 정보 추가
$kakao_friend_type = 1; // 1: 친구톡(텍스트) / 2: 친구톡(이미지)
$template_ad = 1; //필수입력 0: (광고)미표시 / 1: (광고)표시
$template_title = "친구톡 제목입니다.";
$template_body = '#{이름}님 친구톡 알림입니다. 전화번호: #{후대폰} 메모1: #{비고1} 메모2: #{비고2} 메모3: #{비고3} 메모4: #{비고4} 메모5: #{비고5}';

//버튼 정보 추가 - 웹링크(WL)인 경우 모바일 링크, PC 링크 필수 입력(http:// 포함 작성), 앱링크(AL)인 경우 IOS Appstore 등록 링크, Android Googleplaystore등록된 링크
$template_buttons = '{ "linkType":"WL","name":"웹링크","linkM":"https://www.directsend.co.kr","linkP":"https://www.directsend.co.kr","linkI":"","linkA":""}'
;

//친구톡(이미지) 발송시 아래 주석을 해제하고 이미지 파일의 URL을 입력하여 주시기 바랍니다.
//jpg, png 파일만 가능, 파일 500kb 제한, 사이즈 720px * 720px, 800px * 400px 제한 1개만 가능합니다.
$template_img_attach = "https://directsend.co.kr/jpgimg1.jpg"; //친구톡(이미지) 발송시 필수 입력
$template_img_link = "https://www.directsend.co.kr";

//대체문자 정보 추가
$kakao_faild_type = "1"; // 1: 대체문자(SMS) / 2: 대체문자(LMS) / 3: 대체문자(MMS) 대체문자 사용시 필수 입력
$title = "대체문자 SMS 제목입니다.";
$message = '[${NAME}]님 알림 SMS 문자입니다. 전화번호: [${MOBILE}] 비고1: [${NOTE1}] 비고2: [${NOTE2}] 비고3: [${NOTE3}] 비고4: [${NOTE4}] 비고5: [${NOTE5}];'
$sender = "발신자번호"; //대체문자 사용시 필수입력

//예약발송 정보 추가
$reserve_type = "ONETIME"; // NORMAL - 즉시발송 / ONETIME - 1회예약 / WEEKLY - 매주정기예약 / MONTHLY - 매월정기예약
$start_reserve_time = date("Y-m-d H:i:s"); // 발송하고자 하는 시간(시,분단위)까지만 가능 (동일한 예약 시간으로는 200회 이상 API 호출을 할 수 없습니다.)
$end_reserve_time = date("Y-m-d H:i:s"); // 발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 $start_reserve_time = $end_reserve_time
// WEEKLY | MONTHLY 일 경우에 시작 시간부터 끝나는 시간까지 발송되는 횟수 Ex) type = WEEKLY, start_reserve_time = '2019-08-23 10:00:00', end_reserve_time = '2'
$remained_count = 1;
//예약 수정/취소 API는 소스 하단을 참고 해주시기 바랍니다.
```

발신 프로필 조회 API로 확인한 @검색용아이디를 입력합니다.

3-2. PHP 연동하기

◆ PHP 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

kakao_plus_id : DirectSend에 등록된 @검색용아이디

kakao_friend_type : 친구톡 종류 (텍스트/이미지)

Reciver : 받는 이의 수신 정보 입니다. Json array 로 입력 받습니다.

duplicate_yn : 동일수신자에게 중복발송 할 경우 주석을 해제 합니다.

template_ad : (광고)삽입 여부

template_title : 템플릿 제목 (한/영 띄어쓰기 포함 15자)

template_body : 템플릿 내용 (한/영 띄어쓰기 포함 1000자, 친구톡-이미지 한/영 띄어쓰기 포함 400자)

template_buttons : 템플릿 버튼 정보 입니다. Json array로 입력 받습니다.

template_img_attach : 친구톡 이미지 URL(영문) (jpg, png 파일만 가능, 파일 500kb 제한, 사이즈 720px * 720px)

template_img_link : 친구톡 이미지 링크 URL(영문) (http://를 포함하여 작성)

kakao_faild_type : 대체문자 종류 (SMS/LMS/MMS)

Title : 대체문자 MMS/LMS 발송시 사용하는 제목입니다. (최대 40byte)

Message : 메시지 내용입니다. (최대 2000byte)

Sender : 사이트에 인증된 발송번호

Return_url_yn : Return URL 사용할 경우 넣어줍니다.

Return_url : 결과 값을 받을 리턴 URL 등록 번호를 넣어줍니다.

Attaches : MMS 이미지 발송시 사용합니다.

수정위치

```

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

$username = "directsend"; //필수입력
$key = "directsend 발급 api key"; //필수입력
$kakao_plus_id = "directsend에 등록된 카카오플러스 아이디"; //필수입력
$user_template_no = "directsend에 등록된 템플릿 번호"; //템플릿 번호를 사용하지 않을 경우 주석처리 바랍니다. (템플릿 번호는 하단 298 라인 API 이용하여 확인)

//수신자 정보 추가 - 필수 입력(주소록 미사용시), 치환문자 미사용시 치환문자 데이터를 입력하지 않고 사용할수 있습니다.
//치환문자 미사용시 "{mobile:"01000000001"}" 번호만 입력 해주시기 바랍니다.
$receiver = '{ "name":"김길동","mobile":"수신자번호","note1":"다이렉트센드 1","note2":"다이렉트센드 2","note3":"다이렉트센드 3","note4":"다이렉트센드 4","note5":"다이렉트센드 5","note6":"다이렉트센드 6","note7":"다이렉트센드 7"}';
//수신자 정보가 중복이고 내용이 다를 경우 아래 주석을 해제하시고 발송해주시기 바랍니다.
//duplicate_yn = 1;

// 템플릿 정보 추가
$kakao_friend_type = 1; // 1: 친구톡(텍스트) / 2: 친구톡(이미지)
$template_ad = 1; // 필수입력 0: (광고)미표시 / 1: (광고)표시
$template_title = "친구톡 제목입니다.";
$template_body = '#{이름}님 친구톡 알림입니다. 전화번호: #{휴대폰} 메모1: #{비고1} 메모2: #{비고2} 메모3: #{비고3} 메모4: #{비고4} 메모5: #{비고5}';

//버튼 정보 추가 - 웹링크(WL)인 경우 모바일 링크, PC 링크 필수 입력(http:// 포함 작성), 앱링크(AL)인 경우 IOS Appstore 등록 링크, Android Googleplaystore등록된 링크
$template_buttons = '{ "linkType":"WL","name":"웹링크","linkM":"https://www.directsend.co.kr","linkP":"https://www.directsend.co.kr","linkA":"" }';
//대체문자 정보 추가
$kakao_faild_type = "1"; // 1: 대체문자(SMS) / 2: 대체문자(LMS) / 3: 대체문자(MMS) 대체문자 사용시 필수 입력
$title = "대체문자 SMS 제목입니다.";
$message = '[${NAME}]님 알림 SMS 문자입니다. 전화번호: [{MOBILE}] 비고1: [{NOTE1}] 비고2: [{NOTE2}] 비고3: [{NOTE3}] 비고4: [{NOTE4}] 비고5: [{NOTE5}];
$sender = "발신자번호"; //대체문자 사용시 필수입력

// 예약발송 정보 추가
$reserve_type = "ONETIME"; // NORMAL - 즉시발송 / ONETIME - 1회예약 / WEEKLY - 매주정기예약 / MONTHLY - 매월정기예약
$start_reserve_time = date('Y-m-d H:i:s'); // 발송하고자 하는 시간(시,분단위)까지만 가능 (동일한 예약 시간으로는 200회 이상 API 호출을 할 수 없습니다.)
$end_reserve_time = date('Y-m-d H:i:s'); // 발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 $start_reserve_time = $end_reserve_time
// WEEKLY | MONTHLY 일 경우에 시작 시간부터 끝나는 시간까지 발송되는 횟수 Ex) type = WEEKLY, start_reserve_time = '2019-08-23 10:00:00', end_reserve_time = '2
$remained_count = 1;
// 예약 수정/취소 API는 소스 하단을 참고 해주시기 바랍니다.
    
```

PHP 소스등록 후 확인하기!

1. PHP소스 수정 후 이용할 사이트(경로)에 등록해주세요.
2. 인터넷브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력합니다.
3. 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상등록 되어 설정대로 친구톡이 정상적으로 발송됩니다. (결과 값 종류는 16P참고)
4. 대체문자가 euckr로 인코딩에 실패한 문자열이 있는 경우 {"status": 310, "message": "에러내용 웹(13)"} 와 같은 결과가 표시됩니다. 해당 문자열과 위치로 표시되며 실패 문자열을 제외하고 발송해주시기 바랍니다.
5. Return_url을 설정한 경우 다음과 같이 결과가 리턴됩니다.

```

{"ID":123,"Type":"KAKAO","Callee":"01000000001","ResultCode":0,"ResultTime":"2019-09-05 16:38:24","Note":""}
{"ID":123,"Result":"success","Success":1,"Failed":0,"SendTime":"2019-09-05 16:38:14"}
    
```

```

/*-----발신 프로파일 목록 API 시작-----*/
/*
* 발신 프로파일 목록 조회 API
* - username : directsend 발급 ID
* - key : directsend 발급 api key (메일/문자)
* - profile_type : 조회할 프로파일 종류
*
* 카카오톡 발송에 필요한 발신 프로파일 키를 조회하기 위한 API 입니다.
* 발신 프로파일 목록을 조회하여 JSON 형식으로 전달 됩니다.
* JSON형식 POST값으로 전달 해야 합니다.
* 발신 프로파일 목록 API 사용시 주석 해제후 사용 하시기 바랍니다.
*/

Dim data, httpRequest, postResponse
Dim username, key, url

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

username = "DirectSend-id"
key = "DirectSend-발급-api-key"

/* 여기까지 수정해주시기 바랍니다. */

data = "{""username"":""&username&""&""key"":""&key&""&""profile_type"":""1""}"
url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_kakao/get/profile"

Set httpRequest = Server.CreateObject("MSXML2.ServerXMLHTTP")
httpRequest.Open "POST", url, False
httpRequest.setRequestHeader "Content-Type", "application/json"
httpRequest.Send data

postResponse = httpRequest.ResponseText
Response.Write postResponse

/*
* response 성공 json 데이터 양식
* {result:1, message:"success", data:{...}}
* data:total_count 예약 목록 전체 갯수
* data:list[~] 예약 목록 정보
* senderKey
* @검색용아이디 uuid
* profile 이름 name
* profile 상태 status
* profileStat
* cdate
* udate
* 카테고리 코드 catCode
* 알림용 사용 여부 alimUseYn
* 휴대폰 번호 kakao_phone
* 기본번호설정 여부 default_yn
*/

/*
* response 실패 json 데이터 양식
* {result:300-1, message:에러 내용}
*/

/*
* status code
* 1 : 성공
* 300-2 : 파라미터 오류
* 300-7 : 발신프로파일 목록 조회 오류
*/

```

수정위치

카카오 API 소스 하단에 있는 발신 프로파일 API를 참조하시기 바랍니다.

3-1. ASP 발신 프로파일 API 조회하기

◆ ASP 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

◆ ASP 변수 값 입력하기!

1. ASP소스 수정 후 이용할 사이트(경로)에 등록해주세요.
2. 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력합니다.
3. 결과값이 {"result": 1, "message":"success","data":{"....."}}이라고 표시되면 정상동작 되어 발신 프로파일 목록이 정상적으로 표시됩니다.

발신 프로파일 및 템플릿 확인 결과값 보기

Code	Message	설명
1	정상 발송	정상적으로 API 가 동작
300-2	파라미터 오류	전달된 파라미터의 데이터를 확인해 주시기 바랍니다.
300-7	발신프로파일 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.
300-9	템플릿 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.

수정위치

```

/*-여기서부터 수정해주시기 바랍니다. -*/

username = "DirectSend.id"
key = "DirectSend-발급-api-key"

/*-여기까지 수정해주시기 바랍니다. -*/

data = {
  "username": "&username=&",
  "key": "&key=&",
  "template_type": "3"
}

url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_kakao/get/template"

Set httpRequest = Server.CreateObject("MSXML2.ServerXMLHTTP")
httpRequest.Open "POST", url, False
httpRequest.setRequestHeader "Content-Type", "application/json"
httpRequest.Send data

postResponse = httpRequest.ResponseText
Response.Write postResponse

/*-
  * response 성공 json 데이터 양식
  * {result:1, message:"success", data:{...}}
  * data:total_count 예약 목록 전체 갯수
  * data:list[~] 예약 목록 정보
  * user_template_no 사용자 템플릿 번호
  * user_template_type 사용자 템플릿 타입
  * user_template_subject 사용자 템플릿 제목
  * user_template_content 사용자 템플릿 내용
  * sms_auth_kakao_plus_id @정석용아이디
  * user_template_date 등록일
  * template_code 사용자 템플릿 코드
  * template_comments 사용자 템플릿 히스토리
  * template_buttons 사용자 템플릿 버튼
  * template_insp_code 사용자 템플릿 심사상태
  * template_status 사용자 템플릿 상태
  * template_length 사용자 템플릿 내용 글자수
  * profile_key 사용자 프로필 키
  * template_images 사용자 템플릿 이미지
  * template_preview 사용자 템플릿 미리보기
  * kakao_plus_name 카카오 플러스 친구 이름
  * kakao_phone 카카오 폰 번호
  * template_ad 사용자 템플릿 광고 여부
  * template_img_link 사용자 템플릿 이미지 링크
  */

/*-
  * response 실패 json 데이터 양식
  * {result:300-1, message:에러 내용}
  */

/*-
  * status code
  * 1 : 성공
  * 300-2 : 파라미터 오류
  * 300-9 : 템플릿 목록 조회 오류
  */

```

알림톡은 사전 승인받은 템플릿만 사용가능하므로 API조회는 카카오 API 소스 하단에 있는 템플릿 API를 참조하시기 바랍니다.

3-2. ASP 템플릿 API 조회하기

◆ ASP 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

◆ ASP 변수 값 입력하기!

1. ASP소스 수정 후 이용할 사이트(경로)에 등록해주세요.
2. 인터넷브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력합니다.
3. 결과값이 {"result": 1, "message":"success","data":{"...}}이라고 표시되면 정상동작되어 발신 프로필 목록이 정상적으로 표시됩니다.

발신 프로필 및 템플릿 확인 결과값 보기		
Code	Message	설명
1	정상 발송	정상적으로 API 가 동작
300-2	파라미터 오류	전달된 파라미터의 데이터를 확인해 주시기 바랍니다.
300-7	발신프로필 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.
300-9	템플릿 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.

수정위치

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

```
username = "directsend id"           '필수입력
key = "directsend 발급 api key"      '필수입력
kakao_plus_id = "directsend에 등록된 발신프로필 @검색용아이디" '필수입력
user_template_no = "directsend에 등록된 템플릿 번호" '템플릿 번호를 사용하지 않을 경우 주석처리 바랍니다. (하단 294 라인 API 이용하)
```

'수신자 정보 추가 - 필수 입력(주소록 미사용시), 치환문자 미사용시 치환문자 데이터를 입력하지 않고 사용할수 있습니다.

'치환문자 미사용시 {"mobile":"01000000001"} 번호만 입력 해주시기 바랍니다.

```
receiver = "{ \"name\": \"김길동\", \"mobile\": \"수신자번호\", \"note1\": \"다이렉트센드 1\", \"note2\": \"다이렉트센드 2\", \"note3\": \"다이렉트센드 3\", \"note4\": \"다이렉트센드 4\", \"note5\": \"다이렉트센드 5\", \"note6\": \"다이렉트센드 6\", \"note7\": \"다이렉트센드 7\", \"note8\": \"다이렉트센드 8\", \"note9\": \"다이렉트센드 9\", \"note10\": \"다이렉트센드 10\" }"
receiver = receiver & "{ \"name\": \"홍길동\", \"mobile\": \"\", \"note1\": \"다이렉트센드 2\", \"note2\": \"다이렉트센드 3\", \"note3\": \"다이렉트센드 4\", \"note4\": \"다이렉트센드 5\", \"note5\": \"다이렉트센드 6\", \"note6\": \"다이렉트센드 7\", \"note7\": \"다이렉트센드 8\", \"note8\": \"다이렉트센드 9\", \"note9\": \"다이렉트센드 10\" }"
receiver = receiver & "{ \"name\": \"김길동\", \"mobile\": \"수신자번호\", \"note1\": \"다이렉트센드 3\", \"note2\": \"다이렉트센드 4\", \"note3\": \"다이렉트센드 5\", \"note4\": \"다이렉트센드 6\", \"note5\": \"다이렉트센드 7\", \"note6\": \"다이렉트센드 8\", \"note7\": \"다이렉트센드 9\", \"note8\": \"다이렉트센드 10\" }"
```

receiver = "[" & receiver & "]"

'주소록을 사용하지 원하실 경우 아래 주석을 해제하신 후, 사이트에 등록된 주소록 번호를 입력해주시기 바랍니다.

'address_books = "0,1,2" '사이트에 등록된 발송 할 주소록 번호, 로 구분함 (ex. 0,1,2)

'수신자 정보가 중복이고 내용이 다를 경우 아래 주석을 해제하시고 발송해주시기 바랍니다.

'duplicate_yn = "1"

'템플릿 정보 추가

kakao_friend_type = 1 '1: 친구록(텍스트) / 2: 친구록(이미지)

template_ad = 1 '필수입력 0: (광고)미표시 / 1: (광고)표시

template_title = "친구록 제목 입니다."

template_body = "#이름}님 친구록 알림 입니다. 전화번호: #{휴대폰} 메모1: #{비고1} 메모2: #{비고2} 메모3: #{비고3} 메모4: #{비고4} 메모5: #{비고5}"

'버튼 정보 추가 - 웹링크(WL)인 경우 모바일 링크, PC 링크 필수 입력(http:// 포함 작성), 앱링크(AL)인 경우 IOS Appstore 등록 링크, Android Googleplay 등록 링크

```
template_buttons = "{ \"linkType\": \"WL\", \"name\": \"웹링크\", \"linkM\": \"https://www.directsend.co.kr\", \"linkP\": \"https://www.directsend.co.kr\", \"linkA\": \"\" }"
template_buttons = template_buttons & "{ \"linkType\": \"AL\", \"name\": \"앱링크\", \"linkM\": \"\", \"linkP\": \"\", \"linkA\": \"directsend\", \"linkA\": \"directsend\" }"
template_buttons = template_buttons & "{ \"linkType\": \"BK\", \"name\": \"봇키워드\", \"linkM\": \"\", \"linkP\": \"\", \"linkA\": \"\", \"linkA\": \"\" }"
template_buttons = template_buttons & "{ \"linkType\": \"MD\", \"name\": \"메시지전달\", \"linkM\": \"\", \"linkP\": \"\", \"linkA\": \"\", \"linkA\": \"\" }"
```

template_buttons = "[" & template_buttons & "]" 'json array

'친구록(이미지) 발송시 아래 주석을 해제하고 이미지 파일의 URL을 입력하여 주시기 바랍니다.

'jpg, png 파일만 가능, 파일 500kb 제한, 사이즈 720px * 720px, 800px * 400px 제한 1개만 가능합니다.

template_img_attach = "https://directsend.co.kr/jpgimg1.jpg" '친구록(이미지) 발송시 필수 입력

template_img_link = "https://www.directsend.co.kr"

발신 프로필 조회 API 및 템플릿 조회 API로 확인한 @검색용아이디, 템플릿 번호를 조회한 후 입력합니다.

3-3. ASP 연동하기

◆ ASP 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

kakao_plus_id : DirectSend에 등록된 @검색용아이디

Reciver : 받는 이의 수신 정보 입니다. Json array 로 입력 받습니다.

duplicate_yn : 동일수신자에게 중복발송 할 경우 주석을 해제 합니다.

kakao_faild_type : 대체문자 종류 (SMS/LMS/MMS) Title : 대체문자 MMS/LMS 발송시 사용하는 제목 입니다. (최대 40byte)

Message : 메시지 내용입니다. (최대 2000byte)

Sender : 사이트에 인증된 발송번호

Return_url_yn : Return URL 사용할 경우 넣어줍니다.

Return_url : 결과 값을 받을 리턴 URL 등록 번호를 넣어줍니다.

◆ ASP 소스등록 후 확인하기!

1. ASP소스 수정 후 이용할 사이트(경로)에 등록해주세요.
2. 인터넷브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력합니다.
3. 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상등록 되어 설정대로 알림톡이 정상적으로 발송됩니다. (결과 값 종류는 16P참고)
4. 대체문자가 euckr로 인코딩에 실패한 문자열이 있는 경우 {"status": 310, "message": "에러내용 웨(13)"} 와 같은 결과가 표시됩니다. 해당 문자열과 위치로 표시되며 실패 문자열을 제외하고 발송해주시기 바랍니다.
5. Return_url을 설정한 경우 다음과 같이 결과가 리턴됩니다.

```
{ "ID":123, "Type": "KAKAO", "Callee": "01000000001", "ResultCode": "0", "ResultTime": "2019-09-05 16:38:24", "Note": "" }
{ "ID":123, "Result": "success", "Success":1, "Failed":0, "SendTime": "2019-09-05 16:38:14" }
```

수정위치

```
/*-여기서부터 수정해주시기 바랍니다.-*/  
String username = "DirectSend-id"; //필수입력  
String key = "DirectSend-발급-api-key"; //필수입력  
/*-여기까지 수정해주시기 바랍니다.-*/  
String postvars = "{" + "username\":" + username + "\",\n" + "key\":" + key + "\",\n" + "profile_type\":" + "1" + "\""; //JSON-데이터  
String url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_kakao/get/profile"; //URL  
java.net.URL obj; //  
obj = new java.net.URL(url);  
HttpURLConnection con = (HttpURLConnection) obj.openConnection();  
con.setRequestProperty("Cache-Control", "no-cache");  
con.setRequestProperty("Content-Type", "application/json; charset=utf-8");  
con.setRequestProperty("Accept", "application/json");  
System.setProperty("jsse.enableSNIExtension", "false");  
con.setDoOutput(true);  
OutputStreamWriter wr = new OutputStreamWriter(con.getOutputStream());  
wr.write(postvars);  
wr.flush();  
wr.close();  
int responseCode = con.getResponseCode();  
System.out.println(responseCode);  
/*-  
 * responseCode 가 200 이 아니면 내부에서 문제가 발생한 케이스입니다.  
 * directsend 관리자에게 문의해주시기 바랍니다.  
 */  
java.io.BufferedReader in = new java.io.BufferedReader(  
    new java.io.InputStreamReader(con.getInputStream());  
);  
String inputLine;  
StringBuffer response = new StringBuffer();  
while ((inputLine = in.readLine()) != null) {  
    response.append(inputLine);  
}  
in.close();  
System.out.println(response.toString());  
/*-  
 * response 성공 json-데이터 양식  
 * {result:1, message:"success", data:{~}}  
 * -data:total_count-예약-목록-전체-갯수  
 * -data:list[~]-예약-목록-정보  
 * -프로필키-.....senderKey  
 * -@검색용아이디-.....uid  
 * -등록일-이름-.....name  
 * -프로필-상태-.....status  
 * -플러스친구-상태-.....profileStat  
 * -등록일-.....cdate  
 * -수정일-.....update  
 * -카테고리-코드-.....catCode  
 * -알림-사용-여부-.....allimUseYn  
 * -휴대폰-번호-.....kakao_phone  
 * -기본번호설정-여부-.....default_yn  
 */  
/*-  
 * response 실패 json-데이터 양식  
 * {result:300-1, message:에러-내용}  
 */
```

카카오 API 소스 하단에 있는 발신 프로필 API를 참조하시기 바랍니다.

3-1. JAVA 발신 프로필 API 조회하기

◆ JAVA 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

◆ JAVA 변수 값 입력하기!

1. JAVA소스 수정 후 이용할 사이트(경로)에 등록해주세요.
2. 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력합니다.
3. 결과값이 {"result": 1, "message":"success","data":{".....}}이라고 표시되면 정상동작 되어 발신 프로필 목록이 정상적으로 표시됩니다.

발신 프로필 및 템플릿 확인 결과값 보기

Code	Message	설명
1	정상 발송	정상적으로 API 가 동작
300-2	파라미터 오류	전달된 파라미터의 데이터를 확인해 주시기 바랍니다.
300-7	발신프로필 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.
300-9	템플릿 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.

수정위치

```
/*-여기서부터 수정해주시기 바랍니다.-*/

String username = "DirectSend-id"; //필수입력
String key = "DirectSend-발급-api-key"; //필수입력

/*-여기까지 수정해주시기 바랍니다.-*/

String postvars = "{\"username\":\""+username+"\", \"key\":\""+key+"\", \"template_type\":\"3\"}"; //JSON 데이터

String url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_kakao/get/template"; //URL

java.net.URL obj;
obj = new java.net.URL(url);
URLConnection con = (URLConnection) obj.openConnection();
con.setRequestProperty("Cache-Control", "no-cache");
con.setRequestProperty("Content-Type", "application/json; charset=utf-8");
con.setRequestProperty("Accept", "application/json");

System.setProperty("jsse.enableSNIExtension", "false");
con.setDoOutput(true);
OutputStreamWriter wr = new OutputStreamWriter(con.getOutputStream());
wr.write(postvars);
wr.flush();
wr.close();

int responseCode = con.getResponseCode();
System.out.println(responseCode);

/*
 * responseCode 가 200 이 아니면 내부에서 문제가 발생한 케이스입니다.
 * directsend 관리자에게 문의해주시기 바랍니다.
 */

java.io.BufferedReader in = new java.io.BufferedReader(
    new java.io.InputStreamReader(con.getInputStream()));
String inputLine;
StringBuffer response = new StringBuffer();

while ((inputLine = in.readLine()) != null) {
    response.append(inputLine);
}

in.close();

System.out.println(response.toString());

/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:"success", data:{...}}
 * ...data:total_count 예약 목록 전체 개수
 * ...data:list[~] 예약 목록 정보
 * ...템플릿 번호 user_template_no
 * ...템플릿 타입 user_template_type
 * ...템플릿 제목 user_template_subject
 * ...템플릿 내용 user_template_content
 * ...@검색용아이디 sms_auth_kakao_plus_id
 * ...등록일 user_template_date
 * ...템플릿 코드 template_code
 * ...템플릿 히스토리 template_comments
 * ...템플릿 버튼 template_buttons
 * ...템플릿 심사상태 template_insp_code
 * ...템플릿 상태 template_status
 * ...템플릿 내용 글자수 template_length
 * ...프로필키 profile_key
 * ...템플릿 이미지 template_images
 * ...템플릿 미리보기 template_preview
 * ...클러스터링 이름 kakao_plus_name
 * ...휴대폰 번호 kakao_phone
 * ...템플릿 광고 여부 template_ad
 * ...템플릿 이미지 링크 template_img_link
 * ...
 */
```

알림톡은 사전 승인받은 템플릿만 사용가능하므로 API조회는 카카오 API 소스 하단에 있는 템플릿 API를 참조하시기 바랍니다.

3-2. JAVA 템플릿 API 조회하기

◆ JAVA 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

◆ JAVA 변수 값 입력하기!

1. JAVA소스 수정 후 이용할 사이트(경로)에 등록해주세요.
2. 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력합니다.
3. 결과값이 {"result": 1, "message": "success", "data": {...}}이라고 표시되면 정상동작 되어 발신 프로필 목록이 정상적으로 표시됩니다.

발신 프로필 및 템플릿 확인 결과값 보기		
Code	Message	설명
1	정상 발송	정상적으로 API 가 동작
300-2	파라미터 오류	전달된 파라미터의 데이터를 확인해 주시기 바랍니다.
300-7	발신프로필 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.
300-9	템플릿 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.

수정위치

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

```
String username = "directsend id"; //필수입력
String key = "directsend 발급 api key"; //필수입력
String kakao_plus_id = "directsend에 등록된 발신프로필 @검색용아이디"; //필수입력
String user_template_no = "directsend에 등록한 템플릿 번호"; //템플릿 번호를 사용하지 않을 경우 주석처리 바랍니다. (하단 290 라인 API 이;
```

```
//수신자 정보 추가 - 필수 입력(주소록 미사용시), 치환문자 미사용시 치환문자 데이터를 입력하지 않고 사용할수 있습니다.
//치환문자 미사용시 {"mobile": "01000000001"} 번호만 입력 해주시기 바랍니다.
```

```
String receiver = "{%name%}. {%강길동%}, {%mobile%}. {%수신자번호%}, {%note1%}. {%다이렉트센드 1%}, {%note2%}. {%다이렉트센드 2%}, {%r
+ "{%name%}. {%홍길동%}, {%mobile%}. {%%}, {%note1%}. {%다이렉트센드 2%}, {%note2%}. {%다이렉트센드 3%}, {%note3%}. {%다이렉트센드
+ "{%name%}. {%%}, {%mobile%}. {%수신자번호%}, {%note1%}. {%다이렉트센드 3%}, {%note2%}. {%다이렉트센드 4%}, {%note3%}. {%다이렉트
;
receiver = "[" + receiver + "];
```

```
// 주소록을 사용할길 원하실 경우 아래 주석을 해제하신 후, 사이트에 등록된 주소록 번호를 입력해주시기 바랍니다.
```

```
String address_books = "0,1,2"; //사이트에 등록된 발송 할 주소록 번호, 로 구분함 (ex. 0,1,2)
```

```
// 수신자 정보가 중복이고 내용이 다를 경우 아래 주석을 해제하시고 발송해주시기 바랍니다.
```

```
//String duplicate_yn = "1";
```

```
//템플릿 정보 추가
```

```
int kakao_friend_type = 1; // 1: 친구톡(텍스트) / 2: 친구톡(이미지)
```

```
int template_ad = 1; //필수입력 0: (광고)미표시 / 1: (광고)표시
```

```
String template_title = "친구톡 제목 입니다.";
```

```
String template_body = "#{이름}님 친구톡 알림 입니다. 전화번호: #{휴대폰} 메모1: #{비고1} 메모2: #{비고2} 메모3: #{비고3} 메모4: #{비고4} {
```

```
//버튼 정보 추가 - 웹링크(WL)인 경우 모바일 링크, PC 링크 필수 입력(http:// 포함 작성), 앱링크(AL)인 경우 IOS Appstore 등록 링크, Android Google
```

```
String template_buttons = "{%linkType%}. {%WL%}, {%name%}. {%링크%}, {%linkMW%}. {%https://www.directsend.co.kr%}, {%linkPW%}. {%https://
+ "{%linkType%}. {%AL%}, {%name%}. {%앱링크%}, {%linkMW%}. {%%}, {%linkPW%}. {%%}, {%linkMW%}. {%directsend%}, {%linkAW%}. {%directsend%},
+ "{%linkType%}. {%BK%}, {%name%}. {%봇키워드%}, {%linkMW%}. {%%}, {%linkPW%}. {%%}, {%linkMW%}. {%%}, {%linkAW%}. {%%}"
+ "{%linkType%}. {%MD%}, {%name%}. {%메시지전달%}, {%linkMW%}. {%%}, {%linkPW%}. {%%}, {%linkMW%}. {%%}, {%linkAW%}. {%%}"
;
```

```
template_buttons = "[" + template_buttons + "]; //json array
```

발신 프로필 조회 API 및 템플릿 조회 API로 확인한 @검색용아이디, 템플릿 번호를 조회한 후 입력합니다.

3-3. JAVA 연동하기

◆ JAVA 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

kakao_plus_id : DirectSend에 등록된 @검색용아이디

Reciver : 받는 이의 수신 정보 입니다. Json array 로 입력 받습니다.

duplicate_yn : 동일수신자에게 중복발송 할 경우 주석을 해제 합니다.

kakao_faild_type : 대체문자 종류 (SMS/LMS/MMS)

Title : 대체문자 MMS/LMS 발송시 사용하는 제목입니다. (최대 40byte)

Message : 메시지 내용입니다. (최대 2000byte)

Sender : 사이트에 인증된 발송번호

Return_url_yn : Return URL 사용할 경우 넣어줍니다.

Return_url : 결과 값을 받을 리턴 URL 등록 번호를 넣어줍니다.

◆ JAVA 소스등록 후 확인하기!

1. JAVA소스 수정 후 이용할 사이트(경로)에 등록해주세요.
2. 인터넷브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력합니다.
3. 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상등록 되어 설정대로 알림톡이 정상적으로 발송됩니다. (결과 값 종류는 16P참고)
4. 대체문자가 euckr로 인코딩에 실패한 문자열이 있는경우 {"status": 310, "message": "에러내용 웨(13)"} 와 같은 결과가 표시됩니다. 해당 문자열과 위치로 표시되며 실패 문자열을 제외하고 발송해주시기 바랍니다.
5. Return_url을 설정한 경우 다음과 같이 결과가 리턴됩니다.

```
{"ID":123,"Type":"KAKAO","Callee":"01000000001","ResultCode":"0","ResultTime":"2019-09-05 16:38:24","Note":""}
{"ID":123,"Result":"success","Success":1,"Failed":0,"SendTime":"2019-09-05 16:38:14"}
```

Code	Message	설명
1	정상 발송	정상적으로 발송 가능한 상태입니다.
300	Post Validation 실패	URL 필수 파라미터의 데이터가 없을 경우 발송이 되지 않으니 수정하지 마시기 바랍니다.
301	Receiver 번호가 유효한 번호가 아닙니다.	받는 사람의 번호가 잘못 등록 되어 발송되지 않으니 수정해주세요
302	회원정보가 일치하지 않음	User name과 key가 일치하지 않는 문제입니다. 확인 후 다시 입력 바랍니다.
303	분당 300회 이상 API 호출을 할 수 없습니다.	1 분당 300 회 이상 API 호출을 할 수 없습니다. 동일 내용 발송 시 수신자 추가를 사용하세요.
304	대체문자 Message validation 실패	본문에 금지어가 존재합니다. 금지된 내용은 발송 할 수 없습니다.
305	발신 프로필키가 유효한 키가 아닙니다.	등록된 발신 프로필이 없습니다. 등록된 발신 프로필을 확인해 주세요.
306	잔액 부족	충전 이후 발송하시기 바랍니다.
307	return_url이 유효하지 않습니다.	결과값을 전달받을 Return_url이 없습니다. url번호를 입력해주시기 바랍니다.
308	대체문자 UTF-8 인코딩 오류	UTF-8 인코딩으로 파라미터가 전달되지 않았습니다.
309	대체문자 Message가 없습니다.	제목은 40byte이하, 내용은 2000byte 이하로 작성해주세요
310	대체문자 EUC-KR 인코딩 오류	EUC-KR 인코딩 변환에 실패 하였습니다.
311	Sender 번호가 유효한 번호가 아닙니다.	발송자의 번호가 인증되었는지를 확인 후 발송해주시기 바랍니다.
312	대체문자 Title validation 실패	제목은40byte이하로 작성해주세요
313	카카오 내용 validation 실패	알림톡은 1000자 이하로 작성해주세요
314	대체문자 이미지 갯수 초과	MMS 첨부 이미지 갯수는 3개 이하로만 가능합니다.
315	대체문자 이미지 확장자 오류	MMS 첨부 이미지는 jpg, jpeg 로만 업로드 하실 수 있습니다.
316	MMS 이미지 업로드 실패	첨부하실 이미지를 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.
317	이미지 용량 초과	MMS 첨부 이미지는 300KB를 초과할 수 없습니다. (친구톡 이미지 500KB)
318	예약정보가 유효하지 않습니다.	예약 시작일이 현재시간 보다 작거나, 예약 종료일이 유효 하지 않습니다.
319	동일 예약시간이 200 회 이상입니다	동일 예약시간으로는 200회 이상 API 호출을 할 수 없습니다.
999	기타 에러	등록된 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.

4. 예약 API 조회/수정/취소 관리 (PHP)

```
/*- 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. -*/  
$username = "DirectSend-id"; //필수입력  
$key = "DirectSend-발급-api-key"; //필수입력  
/*- 여기까지 수정해주시기 바랍니다. -*/  
$postvars = '{"username":"' . $username . '", "key":"' . $key . '", "kakao_reserve": "1"}'; //JSON 데이터  
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get"; //URL  
$ch = curl_init();  
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8"); //헤더정보  
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 20);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);  
$response = curl_exec($ch);  
print_r($response);  
curl_close($ch);  
/*  
- response 성공 - json - 데이터 - 양식  
- {result:1, message:"success", data:{~}}  
- data:total_count 예약 목록 전체 갯수  
- data:list[~] 예약 목록 정보  
- sms_reserve_no  
- 발생종류 sms_reserve_count  
- 종류 sms_reserve_date  
- 발생시작일 sms_reserve_startdate  
- 발생종료일 sms_reserve_enddate  
- 예약유형 sms_reserve_type 1: 1회 / 2: 매주 / 3: 매달  
- 발송 중 건수 sms_send_count  
- 발송자 번호 sms_send_number  
- 문자 본문 sms_send_body  
- 인증여부 sms_reserve_auth_flag 0: 비인증 / 1: 인증  
- 문자 번호 sms_no  
- MMS 이미지 mms_images  
- 바이트 수 byte  
-  
- response 실패 - json - 데이터 - 양식  
- {result:200-1, message:에러 내용}  
-  
- status code  
- 1: 성공  
- 200-1: 파라미터 오류  
- 200-2: 예약 목록 조회 오류  
-*/
```

수정위치

PHP연동소스파일 하단의 예약API를 이용해서 예약내역조회 후 예약수정 및 취소한 후 수정파일을 고객님의 운영사이트에 업로드해야 예약내역이 수정 및 취소됩니다.

4-1. PHP 예약 목록 조회하기

※ 예약 조회는 예약시간수정, 취소하기 전 카카오톡예약번호와 문자번호를 확인하는 절차입니다.

◆ PHP 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

◆ PHP 소스 등록 후 조회하기!

* PHP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력한 후 결 과값이 {"result": 1, "message": "success", "data": {.....}}이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)

```
{  
  "result": 1,  
  "message": "success",  
  "data": {  
    "total_count": 4,  
    "list": [  
      {  
        "sms_reserve_no": "38",  
        "sms_reserve_startdate": "2019.05.01 12:00",  
        "sms_reserve_enddate": "2019.05.01 12:00",  
        "sms_reserve_date": "2019.04.08 15:45",  
        "sms_reserve_type": "1",  
        "sms_reserve_count": "1",  
        "sms_reserve_auth_flag": "1",  
        "sms_send_cancel_flag": "1",  
        "sms_no": "11",  
        "sms_send_body": "75서버_매달예약2_LMS\\ 매달예약 LMS 이며, 수정으로 시간대가 변경될 예정입니다. 변경이 될지는  
        "sms_send_number": "15442542",  
        "sms_send_count": "1",  
        "mms_images": [],  
        "byte": 108  
      }  
    ]  
  }  
}
```

* 실패인 경우 {"result": "200-1", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.
{"result": "200-1", "message": "username / key 값이 일치 하지 않습니다."}

```

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

$username = "DirectSend id";           //필수입력
$key = "DirectSend 발급 api key";      //필수입력
$reserve_no = "DirectSend 예약번호";    //필수입력

/* 여기까지 수정해주시기 바랍니다. */

$postvars = '{"username":"' . $username . '","key":"' . $key . '","kakao_reserve": "1","reserve_no":"' . $reserve_no . '"}';

$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get"; //URL

$ch = curl_init();
$headers = array("cache-control: no-cache","content-type: application/json; charset=utf-8"); //헤더정보

curl_setopt($ch,CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch,CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch,CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);
curl_setopt($ch,CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch,CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);
curl_setopt($ch,CURLOPT_TIMEOUT, 20);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
$response = curl_exec($ch);

print_r($response);
curl_close ($ch);

/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:"success", data:{~}}
 * data:list[~] 예약 정보
 *   번호 sms_reserve_no
 *   발송종횡수 sms_reserve_count
 *   등록일 sms_reserve_date
 *   발송시작일 sms_reserve_startdate
 *   발송종료일 sms_reserve_enddate
 *   예약유형 sms_reserve_type      1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
 *   발송 중 건수 sms_send_count
 *   발송자 번호 sms_send_number
 *   문자 본문 sms_send_body
 *   인증여부 sms_reserve_auth_flag 0 : 비인증 / 1 : 인증
 *   문자 번호 sms_no
 *   MMS 이미지 mms_images
 *   바이트 수 byte
 */

/*
 * response 실패 json 데이터 양식
 * {result:200-1, message:에러 내용}
 */

/*
 * status code
 * 1 : 성공
 * 200-1 : 파라미터 오류
 * 200-2 : 예약 정보 조회 오류
 */

```

수정위치

4-2. PHP 예약 번호별 조회하기

※ 예약 번호별 조회는 카카오 예약번호로 예약정보를 확인할 수 있습니다.

◆ PHP 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

reserve_no : 카카오 발송시 리턴된 예약번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인 가능)

◆ PHP 소스 등록 후 조회하기!

- * PHP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력한 후 결 과값이 {"result" : 1, "message": "success", "data": { "... " }}이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)

```

{
  "result": 1,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "sms_reserve_no": "1348",
        "sms_reserve_startdate": "2022.05.14 13:42",
        "sms_reserve_enddate": "2022.11.14 13:42",
        "sms_reserve_date": "2022.04.14 13:32",
        "sms_reserve_type": "3",
        "sms_reserve_count": "7",
        "sms_reserve_auth_flag": "1",
        "sms_send_cancel_flag": "1",
        "sms_no": "6",
        "sms_send_body": "테스트 입니다 { \n@{비고1}@{비고2}@{비고3}",
        "sms_send_number": "",
        "sms_send_count": "1",
        "mms_images": [
          "kakao_00000000000000000000000000000000.jpg"
        ],
        "byte": 40
      }
    ]
  }
}

```

- * 실패인 경우 {"result": "200-3", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.
{"result": "200-3", "message": "예약정보가 유효하지 않습니다."}

```

/* - 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. - */
$
$
$username = "DirectSend-id"; //필수입력
$key = "DirectSend-발급-api-key"; //필수입력
$reserve_no = "DirectSend-예약번호"; //예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인) - 필수입력
$sms_no = "DirectSend-문자 번호"; //문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인) - 필수입력

// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$reserve_type = "1"; //필수입력 - 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
$sms_reserve_startdate = "2019-05-13 12:00:00"; //필수입력 - 발송하고자 하는 시간 (시, 분 단위까지만 가능)
$sms_reserve_enddate = "2019-05-13 12:00:00"; //필수입력 - 발송이 끝나는 시간 (1회 예약일 경우 start_reserve_time = end_
$
/* - 여기까지 수정해주시기 바랍니다. - */
$
$postvars = "username=".$username."&key=".$key."&";
$postvars .= "reserve_no=".$reserve_no."&";
$postvars .= "sms_no=".$sms_no."&";
// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$postvars .= "reserve_type=".$reserve_type."&";
$postvars .= "sms_reserve_startdate=".$sms_reserve_startdate."&";
$postvars .= "sms_reserve_enddate=".$sms_reserve_enddate."&";
$postvars = '{'.$postvars.'}'; //JSON 데이터
// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; //URL
// 예약 취소 API 사용시 주석 해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; //URL
$ch = curl_init();
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8"); //헤더정보
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 20);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
$response = curl_exec($ch);
print_r($response);
curl_close($ch);
/*
* - response 성공 json 데이터 양식
* - {result:1, message:succcess}
*/
/*
* - response 실패 json 데이터 양식
* - {result:200-1, message:에러 내용}
*/
/*
... status code
... 1 : 성공
... 200-3 : 예약 정보 오류
... 200-4 : 예약 수정 처리 오류
... 200-5 : 예약 취소 처리 오류
*/

```

수정위치

4-3. PHP 예약 수정

※ 예약목록 조회에서 확인된 예약번호와 문자번호를 확인하여 수정할 수 있습니다.

◆ PHP 변수 값 수정 하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

reserve_type : 예약타입 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달

sms_reserve_startdate : 발송하고자 하는 시간

sms_reserve_enddate : 발송이 끝나는 시간

◆ PHP 소스 등록 후 수정 확인 하기!

- * PHP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력한 후 실행시 결과값이 {"result": 1,"message": "succcess"}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)
- * 다시 한번 예약API 조회를 통해서 변경된 예약정보를 확인할 수 있습니다.
- * 실패인 경우 {"result": "200-4", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

수정위치

```
$username = "directsend 발급 ID";           //필수입력
$key = " directsend 발급 api key";         //필수입력
$reserve_no = " ";                         //예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력
$sms_no = " ";                             //문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력

// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$reserve_type = "1";                       //필수입력 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
$sms_reserve_startdate = "2020-00-15 12:00:00"; //필수입력, 발송하고자 하는 시간(시,분단위까지만 가능)
$sms_reserve_enddate = "2020-00-15 12:00:00"; //필수입력, 발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 start_re

/* 여기까지 수정해주시기 바랍니다. */
```

```
$postvars = "username" : ".$username.";
$postvars = $postvars. ', "key" : "'.$key.'';
$postvars = $postvars. ', "reserve_no" : "'.$reserve_no.'';
$postvars = $postvars. ', "sms_no" : "'.$sms_no.'';

// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$postvars = $postvars. ', "reserve_type" : "'.$reserve_type.'';
$postvars = $postvars. ', "sms_reserve_startdate" : "'.$sms_reserve_startdate.'';
$postvars = $postvars. ', "sms_reserve_enddate" : "'.$sms_reserve_enddate.'';

$postvars = '{"'.$postvars.'}'; //JSON 데이터

//예약 수정 API 사용시 주석해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; //URL

//예약 취소 API 사용시 주석 해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; //URL

$ch = curl_init();
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8"); //헤더정보

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 20);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
$response = curl_exec($ch);

print_r($response);
curl_close ($ch);
```

4-4. PHP 예약 취소

※ 예약번호와 문자번호를 확인하여 취소할 수 있습니다.

◆ PHP 변수 값 수정하여 취소하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.₩

reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

◆ PHP 소스 등록 후 취소 확인 하기!

- * PHP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력한 후 실행시 결과값이 {result : 1}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)
- * 다시한번 예약API 조회를 통해서 취소된 예약정보를 확인할 수 있습니다.
- * 실패인 경우 {"result": "200-5", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.

4. 예약 조회/수정/취소 관리 (ASP)

수정위치

```
/*-여기서부터 수정해주시기 바랍니다.-*/  
$  
username="DirectSend-id".....'필수입력'  
key="DirectSend-발송-api-key".....'필수입력'  
  
/*-여기까지 수정해주시기 바랍니다.-*/  
  
data="{\"username\":\"&username&\", \"key\":\"&key&\", \"kakao_reserve\":\"1\"}" » » 'JSON-데이터'  
  
url="https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get".....'URL'  
  
Set httpRequest:=Server.CreateObject("MSXML2.ServerXMLHTTP")  
httpRequest.Open "POST", url, False  
httpRequest.setRequestHeader "Content-Type", "application/json"  
httpRequest.Send data  
  
postResponse:=httpRequest.ResponseText  
Response.Write postResponse  
  
/*$  
*response: 성공·json·데이터·양식$  
*-{result:1, message:"success", data:{~}}$  
*...data:total_count:예약·목록·전체·갯수$  
*...data:list[~]...예약·목록·정보$  
*...번호sms_reserve_no$  
*...발생종건수 sms_reserve_count$  
*...종료일 sms_reserve_date$  
*...발생시작일 sms_reserve_startdate$  
*...발생종료일 sms_reserve_enddate$  
*...예약유형 sms_reserve_type.....1:1회 / 2:매주 / 3:매달$  
*...발송·종·건수 sms_send_count$  
*...발송자·번호 sms_send_number$  
*...문자·본문 sms_send_body$  
*...인증여부 sms_reserve_auth_flag.....0:비인증 / 1:인증$  
*...문자·번호 sms_no$  
*...MMS·이미지 mms_images$  
*...바이트·수 byte$  
  
*.$  
  
/*$  
*response: 실패·json·데이터·양식$  
*-{result:200-1, message:에러·내용}$  
*.$  
  
/*$  
* status_code$  
* 1: 성공$  
* 200-1: 파라미터·오류$  
* 200-2: 예약·목록·조회·오류$  
*.$
```

4-1. ASP 예약목록 조회하기

※ 예약 조회는 예약시간수정, 취소 전 예약번호와 문자번호를 확인하는 절차 입니다.

◆ ASP 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

◆ ASP소스 등록 후 조회하기!

* ASP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.asp)를 입력한 후 결 과값이 {"result": 1, "message": "success", "data": {...}} 이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)

```
{  
  "result": 1,  
  "message": "success",  
  "data": {  
    "total_count": 4,  
    "list": [  
      {  
        "sms_reserve_no": "38",  
        "sms_reserve_startdate": "2019.05.01 12:00",  
        "sms_reserve_enddate": "2019.05.01 12:00",  
        "sms_reserve_date": "2019.04.08 15:45",  
        "sms_reserve_type": "1",  
        "sms_reserve_count": "1",  
        "sms_reserve_auth_flag": "1",  
        "sms_send_cancel_flag": "1",  
        "sms_no": "11",  
        "sms_send_body": "75서버_매달예약2_LMS\\ 매달예약 LMS 이며, 수정으로 시간대가 변경될 예정입니다. 변경이 될지는  
        "sms_send_number": "15442542",  
        "sms_send_count": "1",  
        "mms_images": [],  
        "byte": 108  
      }  
    ],  
  }  
}
```

* 실패인 경우 {"result": "200-1", "message": "에러 상세 내용"} 이라고 표시됩니다.
{"result": "200-1", "message": "username / key 값이 일치 하지 않습니다."}


```

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */
username = "DirectSend id"           '필수입력
key = "DirectSend 발급 api key"      '필수입력
reserve_no = "DirectSend 예약번호"   '필수입력
/* 여기까지 수정해주시기 바랍니다. */

```

```

data = "{"username":" & username & ", "key":" & key & ", "kakao_reserve":"1", "reserve_no":" & reserve_no & "}"

url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get"      'URL

Set httpRequest = Server.CreateObject("MSXML2.ServerXMLHTTP")
httpRequest.Open "POST", url, False
httpRequest.SetRequestHeader "Content-Type", "application/json"
httpRequest.Send data

postResponse = httpRequest.ResponseText

Response.Write postResponse

/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:"success", data:{~}}
 * data:list[~] 예약 정보
 * 번호 sms_reserve_no
 * 발송종횡수 sms_reserve_count
 * 등록일 sms_reserve_date
 * 발송시작일 sms_reserve_startdate
 * 발송종료일 sms_reserve_enddate
 * 예약유형 sms_reserve_type      1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
 * 발송 총 건수 sms_send_count
 * 발송자 번호 sms_send_number
 * 문자 본문 sms_send_body
 * 인증여부 sms_reserve_auth_flag  0 : 비인증 / 1 : 인증
 * 문자 번호 sms_no
 * MMS 이미지 mms_images
 * 바이트 수 byte
 */

/*
 * response 실패 json 데이터 양식
 * {result:200-1, message:에러 내용}
 */

/*
 * status code
 * 1 : 성공
 * 200-1 : 파라미터 오류
 * 200-2 : 예약 정보 조회 오류
 */

```

수정위치

4-2. ASP 예약 번호별 조회하기

※ 예약 번호별 조회는 카카오 예약번호로 예약정보를 확인할 수 있습니다.

◆ ASP 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

reserve_no : 카카오 발송시 리턴된 예약번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인 가능)

◆ ASP소스 등록 후 조회하기!

* ASP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.asp)를 입력한 후 결 과값이 {"result" : 1, "message": "success", "data": {...}} 이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)

```

{
  "result": 1,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "sms_reserve_no": "1350",
        "sms_reserve_startdate": "2022.05.29 16:38",
        "sms_reserve_enddate": "2022.05.29 16:38",
        "sms_reserve_date": "2022.05.23 16:28",
        "sms_reserve_type": "1",
        "sms_reserve_count": "1",
        "sms_reserve_auth_flag": "1",
        "sms_send_cancel_flag": "1",
        "sms_no": "13",
        "sms_send_body": "1회 예약 테스트",
        "sms_send_number": "1",
        "sms_send_count": "1",
        "mms_images": [],
        "byte": 15
      }
    ]
  }
}

```

* 실패인 경우 {"result": "200-3", "message": "에러 상세 내용"} 이라고 표시됩니다.
{"result": "200-3", "message": "예약정보가 유효하지 않습니다."}

수정위치

```

/* - 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. - */
%
$Username = "DirectSend-id"; .....//필수입력%
$key = "DirectSend-발급-api-key"; .....//필수입력%
$reserve_no = "DirectSend-예약번호"; .....//예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인) , -필수입력%
$sms_no = "DirectSend-문자-번호"; .....//문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인) , -필수입력%
%
// 예약 수정 API 사용시 주석해제%
$reserve_type = "1"; .....//필수입력 - 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달%
$sms_reserve_startdate = "2019-05-13 12:00:00"; .....//필수입력 , 발송하고자 하는 시간 (시, 분 단위까지만 가능)%
$sms_reserve_enddate = "2019-05-13 12:00:00"; .....//필수입력 , 발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 start_reserve_time = -end_%
/* - 여기까지 수정해주시기 바랍니다. - */
%
$postvars = '{ "username": "'.$Username.'", %
$postvars = $postvars . ', "key": "'.$key.'", %
$postvars = $postvars . ', "reserve_no": "'.$reserve_no.'", %
$postvars = $postvars . ', "sms_no": "'.$sms_no.'", %
%
// 예약 수정 API 사용시 주석해제%
$postvars = $postvars . ', "reserve_type": "'.$reserve_type.'", %
$postvars = $postvars . ', "sms_reserve_startdate": "'.$sms_reserve_startdate.'", %
$postvars = $postvars . ', "sms_reserve_enddate": "'.$sms_reserve_enddate.'", %
%
$postvars = '{ ' . $postvars . ' }'; .....//JSON 데이터%
%
//예약 수정 API 사용시 주석해제%
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; .....//URL%
%
//예약 취소 API 사용시 주석 해제%
// $url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; .....//URL%
%
$ch = curl_init();%
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8"); .....//헤더정보%
%
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);%
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);%
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);%
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);%
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);%
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 20);%
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);%
$response = curl_exec($ch);%
%
print_r($response);%
curl_close($ch);%
%
/*%
* - response 성공 - json 데이터 양식%
* - {result:1, message:succcess}%
* - */%
%
/*%
* - response 실패 - json 데이터 양식%
* - {result:200-1, message:에러 내용}%
* - */%
%
//%
....status.code%
....1 : 성공%
....200-3 : 예약 정보 오류%
....200-4 : 예약 수정 처리 오류%
....200-5 : 예약 취소 처리 오류%
* - */%

```

4-3. ASP 예약 수정

※ 예약목록 조회에서 확인된 예약번호와 문자번호를 확인하여 수정할 수 있습니다.

◆ ASP 변수 값 수정 하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

- Username : DirectSend 로그인 ID
- Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.
- reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호
- sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호
- reserve_type : 예약타입 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
- sms_reserve_startdate : 발송하고자 하는 시간
- sms_reserve_enddate : 발송이 끝나는 시간

◆ ASP 소스 등록 후 수정 확인 하기!

- * ASP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.asp)를 입력한 후 실행시 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)
- * 다시한번 예약API 조회를 통해서 변경된 예약정보를 확인할 수 있습니다.
- * 실패인 경우 {"result": "200-4", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.

수정위치

4-4. ASP 예약 취소

◆ ASP 변수 값 수정하여 취소하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

reserve no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

◆ ASP 소스 등록 후 취소 확인 하기!

* ASP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.asp)를 입력한 후 실행시 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)

* 다시한번 예약API 조회를 통해서 취소된 예약정보를 확인할 수 있습니다.

* 실패인 경우 {"result": "200-5", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.

4. 예약 조회/수정/취소 관리 (JAVA)

```
/*- 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. - */  
  
String username = "DirectSend-id"; ..... //필수입력  
String key = "DirectSend-발급 api-key"; ..... //필수입력  
  
/*- 여기까지 수정해주시기 바랍니다. - */  
  
String postvars = "{ \"username\": \"\" + username + \"\", \"key\": \"\" + key + \"\", \"kakao_reserve\": \"1\" }\""; ..... //JSON-에이터  
  
String url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get"; ..... //URL  
  
java.net.URL obj;    
obj = new java.net.URL(url);    
URLConnection con = (URLConnection) obj.openConnection();    
con.setRequestProperty("Cache-Control", "no-cache");    
con.setRequestProperty("Content-Type", "application/json; charset=utf-8");    
con.setRequestProperty("Accept", "application/json");    
  
System.setProperty("jsse.enableSNIExtension", "false");    
con.setDoOutput(true);    
OutputStreamWriter wr = new OutputStreamWriter(con.getOutputStream());    
wr.write(postvars);    
wr.flush();    
wr.close();    
  
int responseCode = con.getResponseCode();    
System.out.println(responseCode);    
  
/*  
 * responseCode 가 200 이 아니면 내부에서 문제가 발생함 체크입니다.  
 * directsend 관리자에게 문의해주시기 바랍니다.  
 */  
  
java.io.BufferedReader in = new java.io.BufferedReader(  
    new java.io.InputStreamReader(con.getInputStream());  
);  
String inputLine;    
StringBuffer response = new StringBuffer();    
  
while ((inputLine = in.readLine()) != null) {  
    response.append(inputLine);  
}  
  
in.close();    
  
System.out.println(response.toString());    
  
/*  
 * response 성공 json-에이터 형식  
 * {result:1, message:"success", data:{~}}  
 * data:total_count 예약 목록 전체 갯수  
 * data:list[~] 예약 목록 정보  
 * ..... 번호 sms_reserve_no  
 * ..... 발생종건수 sms_reserve_count  
 * ..... 등록일 sms_reserve_date  
 * ..... 발송시작일 sms_reserve_startdate  
 * ..... 발송종료일 sms_reserve_enddate  
 * ..... 예약유형 sms_reserve_type ..... 1: 1회 / 2: 1주 / 3: 1개월  
 * ..... 발송 총 건수 sms_send_count  
 * ..... 발송자 번호 sms_send_number  
 * ..... 문자 본문 sms_send_body  
 * ..... 인증여부 sms_reserve_auth_flag ..... 0: 비인증 / 1: 인증  
 * ..... 문자 번호 sms_no  
 * ..... MMS 이미지 mms_images  
 * ..... 바이트 수 byte  
 */
```

수정위치

4-1. JAVA 예약 목록 조회하기

※ 예약 조회는 예약시간수정, 취소 전 예약번호와 문자번호를 확인하는 절차 입니다.

◆ JAVA 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

◆ JAVA소스 등록 후 조회하기!

- * JAVA 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.java)를 입력한 후 결 과값이 {"result": 1, "message": "success", "data": { "... "}} 이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)

```
{  
  "result": 1,  
  "message": "success",  
  "data": {  
    "total_count": 4,  
    "list": [  
      {  
        "sms_reserve_no": "38",  
        "sms_reserve_startdate": "2019.05.01 12:00",  
        "sms_reserve_enddate": "2019.05.01 12:00",  
        "sms_reserve_date": "2019.04.08 15:45",  
        "sms_reserve_type": "1",  
        "sms_reserve_count": "1",  
        "sms_reserve_auth_flag": "1",  
        "sms_send_cancel_flag": "1",  
        "sms_no": "11",  
        "sms_send_body": "75서버_매달예약2_LMS\\ 매달예약 LMS 이며, 수정으로 시간대가 변경될 예정입니다. 변경이 될지는  
        "sms_send_number": "15442542",  
        "sms_send_count": "1",  
        "mms_images": [],  
        "byte": 108  
      }  
    ]  
  }  
}
```

- * 실패인 경우 {"result": "200-1", "message": "에러 상세 내용"} 이라고 표시됩니다.
{"result": "200-1", "message": "username / key 값이 일치 하지 않습니다."}

```

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

String username = "DirectSend id";           //필수입력
String key = "DirectSend 발급 api key";       //필수입력
String reserve_no = "DirectSend 예약번호";    //필수입력

/* 여기서까지 수정해주시기 바랍니다. */

String postvars = "{\\"username\":" + username + "\",\\"key\":" + key + "\",\\"kakao_reserve\":" + reserve_no + "\"}";

String url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get"; //URL

java.net.URL obj;
obj = new java.net.URL(url);
URLConnection con = (URLConnection) obj.openConnection();
con.setRequestProperty("Cache-Control", "no-cache");
con.setRequestProperty("Content-Type", "application/json;charset=utf-8");
con.setRequestProperty("Accept", "application/json");

System.setProperty("jsse.enableSNIExtension", "false");
con.setDoOutput(true);
OutputStreamWriter wr = new OutputStreamWriter(con.getOutputStream());
wr.write(postvars);
wr.flush();
wr.close();

int responseCode = con.getResponseCode();
System.out.println(responseCode);

/*
 * responseCode 가 200 이 아니면 내부에서 문제가 발생한 케이스입니다.
 * directsend 관리자에게 문의해주시기 바랍니다.
 */

java.io.BufferedReader in = new java.io.BufferedReader(
    new java.io.InputStreamReader(con.getInputStream()));
String inputLine;
StringBuffer response = new StringBuffer();

while ((inputLine = in.readLine()) != null) {
    response.append(inputLine);
}

in.close();

System.out.println(response.toString());

/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:"success", data:{~}}
 *   data:list[~] 예약 정보
 *   번호 sms_reserve_no
 *   발송종횡수 sms_reserve_count
 *   등록일 sms_reserve_date
 *   발송시작일 sms_reserve_startdate
 *   발송종료일 sms_reserve_enddate
 *   예약유형 sms_reserve_type      1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
 *   발송 총 건수 sms_send_count
 *   발송자 번호 sms_send_number

```

수정위치

4-2. JAVA 예약 번호별 조회하기

※ 예약 번호별 조회는 카카오 예약번호로 예약정보를 확인할 수 있습니다.

◆ JAVA 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

reserve_no : 카카오 발송시 리턴된 예약번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인 가능)

◆ JAVA소스 등록 후 조회하기!

* JAVA 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.java)를 입력한 후 결 과값이 {"result": 1, "message": "success", "data": {...}} 이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)

```

{
  "result": 1,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "sms_reserve_no": "1350",
        "sms_reserve_startdate": "2022.05.29 16:38",
        "sms_reserve_enddate": "2022.05.29 16:38",
        "sms_reserve_date": "2022.05.23 16:28",
        "sms_reserve_type": "1",
        "sms_reserve_count": "1",
        "sms_reserve_auth_flag": "1",
        "sms_send_cancel_flag": "1",
        "sms_no": "13",
        "sms_send_body": "1회 예약 테스트",
        "sms_send_number": "1",
        "sms_send_count": "1",
        "mms_images": [],
        "byte": 15
      }
    ]
  }
}

```

* 실패인 경우 {"result": "200-3", "message": "에러 상세 내용"} 이라고 표시됩니다.

{"result": "200-3", "message": "예약정보가 유효하지 않습니다."}

수정위치

```

/* - 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. - */
String username = "DirectSend.id"; //필수입력
String key = "DirectSend.발급.api.key"; //필수입력
String reserve_no = "DirectSend.예약번호"; //예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력
String sms_no = "DirectSend.문자 번호"; //문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력

// 예약 수정 API 사용자 주석해제
String reserve_type = "1"; //필수입력 - 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
String sms_reserve_startdate = "2019-05-11-12:11:00"; //발송하고자 하는 시간
String sms_reserve_enddate = "2019-05-11-12:11:00"; //발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 sms_reserve_startdate = sms_reserve_enddate

/* - 여기까지 수정해주시기 바랍니다. - */

String postvars = "\"username\":" + username + "\"";
+ "\"key\":" + key + "\"";
+ "\"reserve_no\":" + reserve_no + "\"";
+ "\"sms_no\":" + sms_no + "\"";
+ "\"reserve_type\":" + reserve_type + "\"";
+ "\"sms_reserve_startdate\":" + sms_reserve_startdate + "\"";
+ "\"sms_reserve_enddate\":" + sms_reserve_enddate + "\"";
;

postvars = "{" + postvars + "}";

String url = "";

//예약 수정 API 사용자 주석해제
url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; //URL

//예약 취소 API 사용자 주석해제
url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; //URL

java.net.URL obj;
obj = new java.net.URL(url);
URLConnection con = (URLConnection) obj.openConnection();
con.setRequestProperty("Cache-Control", "no-cache");
con.setRequestProperty("Content-Type", "application/json; charset=utf-8");
con.setRequestProperty("Accept", "application/json");

System.setProperty("jsse.enableSNIExtension", "false");
con.setDoOutput(true);
OutputStreamWriter wr = new OutputStreamWriter(con.getOutputStream());
wr.write(postvars);
wr.flush();
wr.close();

int responseCode = con.getResponseCode();
System.out.println(responseCode);

/*
 * responseCode 가 200 이 아니면 내부에서 문제가 발생한 케이스입니다.
 * directsend 관리자에게 문의해주시기 바랍니다.
 */

java.io.BufferedReader in = new java.io.BufferedReader(
    new java.io.InputStreamReader(con.getInputStream()));
String inputLine;
StringBuffer response = new StringBuffer();

while ((inputLine = in.readLine()) != null) {
    response.append(inputLine);
}

in.close();

System.out.println(response.toString());

/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:succsess}
 */

```

4-3. JAVA 예약 수정하기

※ 예약목록 조회에서 확인된 예약번호와 문자번호를 확인하여 수정할 수 있습니다.

◆ JAVA 변수 값 수정 하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

reserve_type : 예약타입 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달

sms_reserve_startdate : 발송하고자 하는 시간

sms_reserve_enddate : 발송이 끝나는 시간

◆ JAVA 소스 등록 후 수정 확인 하기!

* JAVA 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.java)를 입력한 후 실행시 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)

* 다시한번 예약API 조회를 통해서 변경된 예약정보를 확인할 수 있습니다.

* 실패인 경우 {"result": "200-4", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.

수정위치

```

/* * 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. * */

String username = "DirectSend.id"; //필수입력
String key = "DirectSend.발급.api.key"; //필수입력
String reserve_no = "DirectSend.예약번호"; //예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력
String sms_no = "DirectSend.문자 번호"; //문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력

// 예약 수정 API 사용자 주석해제
String reserve_type = "1"; //필수입력 1: 1회 / 2: 매주 / 3: 매달
String sms_reserve_startdate = "2019-05-11 12:11:00"; //발송하고자 하는 시간
String sms_reserve_enddate = "2019-05-11 12:11:00"; //발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 sms_reserve_startdate = sms_reserve_enddate

/* * 여기까지 수정해주시기 바랍니다. * */

String postvars = "&username=" + username + "&";
+ "&key=" + key + "&";
+ "&reserve_no=" + reserve_no + "&";
+ "&sms_no=" + sms_no + "&";
+ "&reserve_type=" + reserve_type + "&";
+ "&sms_reserve_startdate=" + sms_reserve_startdate + "&";
+ "&sms_reserve_enddate=" + sms_reserve_enddate + "&";
postvars = "{" + postvars + "}";

String url = "";

//예약 수정 API 사용자 주석 해제
url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; //URL

//예약 취소 API 사용자 주석 해제
url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; //URL

java.net.URL obj;
obj = new java.net.URL(url);
URLConnection con = (URLConnection) obj.openConnection();
con.setRequestProperty("Cache-Control", "no-cache");
con.setRequestProperty("Content-Type", "application/json; charset=utf-8");
con.setRequestProperty("Accept", "application/json");

System.setProperty("jsse.enableSNIExtension", "false");
con.setDoOutput(true);
OutputStreamWriter wr = new OutputStreamWriter(con.getOutputStream());
wr.write(postvars);
wr.flush();
wr.close();

int responseCode = con.getResponseCode();
System.out.println(responseCode);

/*
 * responseCode 가 200 이 아니면 내부에서 문제가 발생한 케이스입니다.
 * directsend 관리자에게 문의해주시기 바랍니다.
 */

java.io.BufferedReader in = new java.io.BufferedReader(
    new java.io.InputStreamReader(con.getInputStream()));
String inputLine;
StringBuffer response = new StringBuffer();

while ((inputLine = in.readLine()) != null) {
    response.append(inputLine);
}

in.close();

System.out.println(response.toString());

/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:success}
 */

```

4-4. JAVA 예약 취소하기

※ 예약번호와 문자번호를 확인하여 취소할 수 있습니다.

◆ JAVA 변수 값 수정하여 취소하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 주소록 > API 연동관리에서 발급받은 APIKEY를 넣어줍니다.

reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

◆ JAVA 소스 등록 후 취소 확인 하기!

* JAVA 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.java)를 입력한 후 실행시 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 29P참조)

* 다시한번 예약API 조회를 통해서 취소된 예약정보를 확인할 수 있습니다.

* 실패인 경우 {"result": "200-5", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.

Code	Message	설명
1	정상 처리	정상적으로 API 사용 가능한 상태입니다.
200-1	파라미터 오류	username / key 값이 일치 하지 않습니다.
200-2	예약 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.
200-3	예약 정보 오류	예약 수정 정보가 유효하지 않습니다. 예약 정보를 다시 확인해 주시기 바랍니다.
200-4	예약 수정 처리 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.
200-5	예약 취소 처리 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.

감사합니다. 😊