

# 다이렉트빌 API

## 서비스 관리

2016 년 07 월 27 일

## 차례

1. GETPACKAGELIST .....	3
2. GETSINCHLIST .....	4
3. GETSINCHINFO .....	4
4. SINCHSERVICE .....	5
5. EXETENDSERVICE .....	6
6. CONVERTSERVICE .....	7
7. SMSSINCHSERVICE .....	7
8. SMSEXTENDSERVICE .....	8
9. GETPAYMSTLIST .....	9
10. ENDSERVICE .....	9
11. CLOSESERVICE .....	9
12. MODIFYSINCHINFO .....	10
13. MODIFYSAUPINFO .....	10
14. MODIFYMNGINFO .....	11
15. CREATEUSERDB .....	11
16. UPDATESELUSERPWD .....	11
17. GETSELUSERLIST .....	11
18. ADDSELUSER .....	12
19. DELSELUSER .....	12
20. ADDSELUSERALL .....	12
22. DELSELUSERALL .....	12

## service.aspx

서비스키(svc\_key) – 미입력  
 신청번호(sinch\_no) – 메소드 별 확인  
 마스터키(mst\_key) – 입력

### 1. GETPACKAGELIST

회원이 최초로 신청한 패키지서비스의 목록과 해당 패키지서비스에 포함된 서비스 유닛의 목록들을 가져옵니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
mem_no	회원번호	pack_code	패키지서비스 코드
		pack_name	패키지서비스명
		inst_amt	설치비
		card_authpay_yn	자동결제 선택가능 여부
		svcunit_code	서비스유닛 코드
		svcunit_name	서비스유닛명
		tariff_method	적용요금제 코드
		tariff_method_name	적용요금제명
		offer_months	제공개월수
		offer_months_amt	제공개월이용금액
		offer_volume	제공용량
		offer_volume_amt	제공용량이용금액
		offer_mrate_volume	
		offer_mrate_volume_amt	
		base_amt	
		pack_code	패키지서비스코드

## 2. GETSINCHLIST

지정한 조건으로 서비스 목록을 조회합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
mem_no	회원번호	sinch_no	신청번호
search__saup_name	사업자명으로 검색여부(Y/N)	pack_code	패키지코드
search__mng_id	관리자 아이디 검색여부(Y/N)	pack_name	패키지이름
search__saup_no	사업자번호로 검색여부(Y/N)	saup_no	사업자번호
bill_recv_mode_yn	수신자전용 여부(Y/N)	mng_id	관리자아이디
search__keyword	검색 키워드	bupin_name	법인명
orderby_ordname	정렬필드명	start_date	시작일
orderby_ordtype	정렬방식(ASC/DESC)	end_date	종료일
page__lines	페이징-표시라인수	curr_state	사용여부
page__pg	페이징-표시페이지		

## 3. GETSINCHINFO

서비스 단위로 조회합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
sinch_no	신청번호	sinch_no	신청번호
		pay_state	결제상태
		first_state	
		start_date	시작일
		end_date	종료일
		pclose_time	
		pclose_ip	
		close_date	
		mng_id	관리자아이디
		mng_pwd	관리자비밀번호
		mng_name	관리자명
		mng_tel	관리자전화번호
		mng_hitel	관리자휴대폰번호
		mng_fax	관리자팩스번호
		mng_email	관리자이메일
		mng_dept	
		rct_name	
		rct_tel	
		rct_email	

		saup_no	사업자번호
		bupin_name	법인명
		owner_name	대표자명
		upte	업태
		jongmok	종목
		zip_no	우편번호
		zip_addr	주소
		pack_code	패키지코드
		pack_name	패키지이름
		sms_svc_no	sms 서비스번호
		sms_key	sms 키번호

## 4. SINCHSERVICE

서비스를 신규신청합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
*pack_code	회원번호		
*svcunit_code	회원명 검색여부(Y/N)		
*saup_no	회원아이디 검색여부(Y/N)		
*owner_name	사업자번호 검색여부(Y/N)		
*bupin_name	검색 키워드		
*bupin_no	정렬필드명		
zip_no	정렬방식 (ASC/DESC)		
*zip_addr	페이징-표시라인수		
upte	페이징-표시페이지		
jongmok	종목		
jong_mng_no	중사업장번호		
*saup_gubn	사업자구분(1 개인,2 법인)		
*mng_name	관리자 이름		
*mng_id	관리자 아이디		
*mng_pwd	관리자 비밀번호		
mng_dept	관리자 부서		
*mng_email	관리자 이메일		
mng_tel	관리자 전화번호		
mng_htel	관리자 휴대폰번호		
mng_fax	관리자 팩스번호		
*rct_name	요금담당자명		
*rct_email	요금담당자이메일		
*rct_tel	요금담당자연락처		

*auth_id_	인증아이디		
*mem_no	회원번호		
*host_ip	신청시 호스트 IP		
*pay_method	*결제수단(1 신용카드, 2 계좌이체(현재미지원), 3 무통장)		
*order_name_	주문자명		
*order_tel	주문자연락처		
*order_email	주문자이메일		
*order_htel	주문자핸드폰		
card_no	카드번호		
card_quota_tem	할부개월		
card_ok_no	카드승인번호		
pgorder_no	pg 주문번호		
pgtran_no	Pg 거래번호		
*use_amt	서비스이용료		
*inst_amt	설치비		
*pay_amt	(설치비+서비스이용료) = 총결제금액		
*bill_rcv_mode_yn	수신자 전용(Y/N)		

## 5. EXTENDSERVICE

서비스를 연장합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
*sinch_no	서비스신청번호		
*svcunit_code	신청 추가/연장 서비스유닛코드		
*pay_method	결제수단(1 신용카드, 2 계좌이체, 3 무통장)		
*order_name	주문자명		
*order_tel	주문자연락처		
*order_email	주문자이메일		
order_htel	주문자핸드폰		
card_no	카드번호		
card_quota_tem	할부개월		
card_ok_no	카드승인번호		
pgorder_no	pg 주문번호		
pgtran_no	pg 거래번호		
*use_amt	서비스이용료		

## 6. CONVERTSERVICE

수신전용 서비스를 일반 서비스로 전환합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
*sinch_no	수신전용 서비스신청번호		
*svcunit_code	신청 추가/연장 서비스유닛코드		
*pay_method	결제수단(1 신용카드, 2 계좌이체, 3 무통장)		
*order_name	주문자명		
*order_tel	주문자연락처		
*order_email	주문자이메일		
order_htel	주문자핸드폰		
card_no	카드번호		
card_quota_tem	할부개월		
card_ok_no	카드승인번호		
pgorder_no	pg 주문번호		
pgtran_no	pg 거래번호		
*use_amt	서비스이용료		

## 7. SMSSINCHSERVICE

SMS 신규신청 서비스를 등록합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
* pack_code	패키지 코드		
* svcunit_code	서비스유닛코드		
* tax_saup_no	*세금계산서 서비스에서 사용되는 사업자 번호		
* tax_sinch_no	*SMS 를 사용할 세금계산서 신청번호		
* mng_name	관리자 이름		
* mng_id	관리자 아이디		
* mng_pwd	관리자 비밀번호		
mng_dept	관리자 부서		
* mng_email	관리자 이메일		
mng_tel	관리자 전화번호		
mng_htel	관리자 휴대폰번호		
mng_fax	관리자 팩스번호		
* rct_name	요금담당자명		
* rct_email	요금담당자이메일		

* rct_tel	요금담당자연락처		
auth_id	회원아이디		
* mem_no	회원번호		
host_ip	신청시 호스트 IP		
* pay_method	결제수단(1 신용카드, 2 계좌이체(미지원),3 무통장)		
* order_name	주문자명		
* order_tel	주문자연락처		
* order_email	주문자이메일		
order_htel	주문자핸드폰		
card_no	카드번호		
card_quota_tem	할부개월		
card_ok_no	카드승인번호		
pgorder_no	pg 주문번호		
pgtran_no	pg 거래번호		
* use_amt	서비스이용료		
* inst_amt	설치비		
* pay_amt	(설치비+서비스이용료)=총결제금 액		

## 8. SMSEXTENDSERVICE

SMS 서비스를 추가로 충전합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
*sinch_no	서비스신청번호		
*svcunit_code	SMS 신청 추가/연장 서비스유닛코드		
pay_method	결제수단(1 신용카드, 2 계좌이체, 3 무통장)		
order_name	주문자명		
order_tel	주문자연락처		
order_email	주문자이메일		
order_htel	주문자핸드폰		
card_no	카드번호		
card_quota_tem	할부개월		
card_ok_no	카드승인번호		
pgorder_no	pg 주문번호		
pgtran_no	pg 거래번호		
use_amt	서비스이용료		
host_ip	신청호스트 IP		



## 9. GETPAYMSTLIST

SMS 서비스를 추가로 충전합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
*mem_no	회원번호	sinch_no	신청번호
		svcunit_name	서비스유닛명
		pay_date	결제일
		pay_amt	결제금액
		pay_method	결제수단

## 10. ENDSERVICE

서비스를 해지합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
*sinch_no	서비스신청번호	sinch_no	신청번호
		svcunit_name	서비스유닛명
		pay_date	결제일
		pay_amt	결제금액
		pay_method	결제수단

## 11. CLOSESERVICE

서비스를 해지합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
*sinch_no	서비스신청번호	sinch_no	신청번호
pclose_ip	해지신청 시 호스트 IP	svcunit_name	서비스유닛명
		pay_date	결제일
		pay_amt	결제금액
		pay_method	결제수단

## 12. MODIFYSINCHINFO

신청정보의 담당자정보를 수정합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
*sinch_no	신청번호	RET	성공/실패(OK/FAIL)
mod_s_start_date	서비스 신청일		
mod_s_end_date	서비스 종료일		
mod_s_mng_name	담당자이름		
mod_s_mng_id	아이디		
mod_s_mng_pwd	비밀번호		
mod_s_mng_dept	부서		
mod_s_mng_tel	전화번호		
mod_s_mng_fax	팩스정보		
mod_s_mng_htel	핸드폰번호		
mod_s_mng_email	이메일		
mod_s_rct_name	요금담당자이름		
mod_s_rct_email	요금담당자메일주소		
mod_s_rec_tel	관리자 부서		

## 13. MODIFYSAUPINFO

신청정보의 사업자정보를 수정합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
*sinch_no	신청번호	RET	성공/실패(OK/FAIL)
mod_s_owner_name	대표자명		
mod_s_bupin_name	법인명		
mod_s_upte	업태		
mod_s_jongmok	종목		
mod_s_zip_no	우편번호		
mod_s_zip_addr	주소		
mod_s_jong_mng_no	종사업자번호		

## 14. MODIFYMNGINFO

신청정보의 관리자정보를 수정합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
* mng_id	수정할 관리자 ID(필수)	RET	성공/실패(OK/FAIL)
mng_name	관리자 이름		
mng_pwd	관리자 비밀번호		
mng_dept	관리자 부서		
mng_tel	관리자 전화번호		
mng_email	관리자 이메일		
mng_fax	관리자 팩스번호		
mng_hotel	관리자 휴대폰번호		

## 15. CREATEUSERDB

실제 사용자가 사용 할 database를 생성합니다.

신청 - 결제 후에 해당 메소드를 실행해야 셋팅이 완료됩니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
* sinch_no	신청번호(필수)		

## 16. UPDATESELUSERPWD

SELECT 전용 계정의 비밀번호를 변경합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
* sinch_no	신청번호(필수)		

## 17. GETSELUSERLIST

각 고객 DB 별 SELECT 전용 계정 설정여부를 리스트화합니다.

Sinch\_no를 지정하지 않으면 전체검색합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
* sinch_no	신청번호(필수)		

## 18. ADDSELUSER

선택한 회원 DB에 SELECT 전용 계정을 설정합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
* sinch_no	신청번호(필수)		

## 19. DELSELUSER

선택한 회원 DB에 SELECT 전용 계정을 설정 해제합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
* sinch_no	신청번호(필수)		

## 20. ADDSELUSERALL

전체 회원 DB에 SELECT 전용 계정을 설정합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
* sinch_no	신청번호(필수)		

## 21. DELSELUSERALL

전체 회원 DB에 SELECT 전용 계정을 설정 해제합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
* sinch_no	신청번호(필수)		