

다이렉트빌 API

문서 관리

2016 년 07 월 27 일

차례

1. GETAPIDOCMODIFYYN	3
2. SETAPIDOCMODIFYYN	3
3. SUBTRACTVOLUME	3
4. INSERT	4
5. GETIMG	7
6. DELIMG	10
7. UPDATE	10
8. INSERT_NTS	13
9. SELECT	15
10. SENDDELETE	19
11. MULTILIST	19
12. SEND	21
13. ETC	22
14. INSERTATTACHFILE	23
15. INSERTATTACHFILELIST	24
16. SELECTATTACHFILE	24
17. DELETEATTACHFILE.....	24

document.aspx

서비스키(svc_key) - 입력
신청번호(sinch_no) - 입력

공통사항

조건변수에 들어가는 값 (Y,N,W,D,S 등)은 대문자로 입력되어야 합니다.

1. GETAPIDOCMODIFYYN

API로 작성된 문서의 수정여부를 설정할 때 상태값을 가져옵니다.

환결설정에서 이용자 관리 페이지 -> 시스템설정 -> API 수정여부에 해당됩니다

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
sinch_no	신청번호		
svc_key	서비스키		

2. SETAPIDOCMODIFYYN

API로 작성된 문서의 수정여부를 선택합니다.

환결설정에서 이용자 관리 페이지 -> 시스템설정 -> API 수정여부에 해당됩니다

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
sinch_no	신청번호		
svc_key	서비스키		
apidoc_modify_yn	수정여부 (Y/N)		

3. SUBTRACTVOLUME

사용건수를 임의로 증가시킵니다.

API 전용으로 사용됩니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
sinch_no	신청번호		
svc_key	서비스키		
volume	추가할 사용건수		
remark	비고		

4. INSERT

신규 문서를 작성합니다. details로 시작되는 변수를 넣을 시 첨부거래명세서가 생성되어 2개의 문서가 생성되고, dockey와 subkey 2개가 반환됩니다.

상단메뉴의 매출문서 작성에 해당합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
ref_dockey	이전문서키(없으면 0)	dockey	문서키
buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출, 1:매입)	subkey	첨부문서키
sms_send_yn	SMS 발송여부(Y/N)		
doc_firm_name	* 공급받는자 상호 (법인명)		
doc_regist_no	* 공급받는자 사업자등록번호		
doc_owner_name	* 공급받는자 성명 (대표자)		
doc_zip_no	공급받는자 우편번호		
doc_addr	* 공급받는자 주소		
doc_upte	* 공급받는자 업태		
doc_jongmok	* 공급받는자 종목		
doc_jong_mng_no	공급받는자 종사업자번호		
doc_mng_name	* 공급받는자 담당자		
doc_mng_tel	담당자 전화번호		
doc_mng_htel	담당자 휴대폰		
doc_mng_email	담당자 이메일		
doc_doc_gubn	* 문서구분 1 세금계산서 2 계산서 3 입금표 4 거래명세서		
doc_provider_regist_no	* 공급자 사업자번호		
doc_provider_firm_name	* 공급자 상호(법인명)		
doc_provider_owner_name	* 공급자 성명(대표자)		
doc_provider_zip_no	공급자 우편번호		
doc_provider_addr	* 공급자 주소		
doc_provider_upte	* 공급자 업태		
doc_provider_jongmok	* 공급자 종목		
doc_provider_jong_mng_no	공급자 종사업자번호		
doc_ask_gubn	* 영수/청구 구분 1 영수 2 청구		
doc_bill_no	일련번호		
doc_surtax_gubn	* 부가세유형 1 과세 2 영세		
doc_kwon	책번호-권		
doc_ho	책번호-호		

doc_dp_date	* 작성일(YYYY.MM.DD)		
doc_svc_amt	* 공급가액		
doc_tax_amt	* 세액		
doc_tot_amt	* 합계금액		
doc_remark	비고		
doc_payable_amt	전미수		
doc_paid_amt	입금액		
doc_unpaid_amt	미수잔액		
doc_cash_amt	현금		
doc_check_amt	수표		
doc_bill_amt	어음		
doc_credit_amt	외상미수금		
doc_detail	내용		
doc_memo	메모		
doc_stamp_id	인감아이디		
doc_doc_state	문서상태 N 신규		
doc_proc_state	처리상태 W 작성 S 발송 D 폐기		
doc_modcause_gubn	수정사유(수정세금계산서를 강제로 생성할 경우 사용) 1 : 기재사항의 착오, 정정 2 : 공급가액 변동 3 : 환입 4 : 계약의 해제 5 : 내국신용장 사후 개설		
doc_ntstax_doctype	(수정세금계산서를 강제로 생성할 경우 사용) 1 : 일반세금계산서 2: 수정세금계산서(+) 3: 마이너스수정세금계산서(-) 전체를 마이너스 처리할 때 사용		
doc_mng_memo	담당자 메모		
mng_id	*이용자 아이디 (수신 메일에 발행한 이용자 정보가 표시되며, 문서 작성시에는 로그만 남습니다.)		
doc_consignor_firm_name	위탁자 상호		
doc_consignor_regist_no	위탁자 사업자등록번호		
doc_consignor_jong_mng_no	위탁자 종사업자 관리번호		
doc_consignor_owner_name	위탁자 대표자명		

doc_consignor_zip_no	위탁자 우편번호		
doc_consignor_addr	위탁자 주소		
doc_consignor_upte	위탁자 업태		
doc_consignor_jongmok	위탁자 종목		
doc_consignor_mng_name	위탁자 담당자명		
doc_consignor_mng_tel	위탁자 담당자 전화번호		
doc_consignor_mng_htel	위탁자 담당자 휴대폰번호		
doc_consignor_mng_email	위탁자 담당자 이메일		
doc_consignor_mng_name2	위탁자 담당자명 2		
doc_consignor_mng_tel2	위탁자 담당자 전화번호 2		
doc_consignor_mng_htel2	위탁자 담당자 휴대폰번호 2		
doc_consignor_mng_email2	위탁자 담당자 이메일 2		
doc_consignor_mng_selgubn	위탁자 담당자 구분		
doc_consignor_rmk	위탁자 비고		
품목정보 (같은 변수 반복 시 여러 개 입력)			
item_month[]	*월		
item_day[]	*일		
item_item[]	*품목		
item_detail[]	규격		
item_quantity[]	수량		
item_price[]	단가		
item_svc_amt[]	*공급가액		
item_tax_amt[]	*세액		
item_rmk[]	비고		
첨부거래명세서 (거래명세서 첨부 시 사용)			
details_doc_payable_amt	전미수		
details_doc_paid_amt	입금액		
details_doc_unpaid_amt	미수잔액		
details_doc_tot_amt	합계금액		
details_doc_svc_amt	공급가액		
details_doc_tax_amt	세액		
거래명세서 품목 (반복 시 여러 개 입력)			
details_item_month[]	월		
details_item_day[]	일		
details_item_item[]	품목		
details_item_detail[]	규격		
details_item_cost[]	합계금액		
details_item_quantity[]	수량		
details_item_price[]	단가		
details_item_svc_amt[]	공급가액		

details_item_tax_amt[]	세액		
details_item_rmk[]	비고		

5. GETIMG

문서 프리뷰를 위한 메소드입니다.

첨부거래명세서 생성 시 2개 이상의 이미지가 생성됩니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출,1:매입)	doc_gubn	문서구분
doc_img_color	* 계산서 종류(red, blue)	img_name	파일명
doc_firm_name	* 공급받는자 상호 (법인명)		
doc_regist_no	* 공급받는자 사업자등록번호		
doc_owner_name	* 공급받는자 성명 (대표자)	img_url	이미지 URL 주소
doc_zip_no	공급받는자 우편번호	img_width	이미지 너비
doc_addr	* 공급받는자 주소	img_height	이미지 높이
doc_upte	* 공급받는자 업태		
doc_jongmok	* 공급받는자 종목		
doc_jong_mng_no	공급받는자 종사업자번호		
doc_mng_name	* 공급받는자 담당자		
doc_mng_tel	담당자 전화번호		
doc_mng_hl	담당자 휴대폰		
doc_mng_email	담당자 이메일		
doc_mng_selgubn	셀 구분 값(1 입력)		
doc_doc_gubn	* 문서구분 1 세금계산서 2 계산서 3 입금표 4 거래명세서		
doc_provider_regist_no	* 공급자 사업자번호		
doc_provider_firm_name	* 공급자 상호(법인명)		
doc_provider_owner_name	* 공급자 성명(대표자)		
doc_provider_zip_no	공급자 우편번호		
doc_provider_addr	* 공급자 주소		
doc_provider_upte	* 공급자 업태		
doc_provider_jongmok	* 공급자 종목		
doc_provider_jong_mng_no	공급자 종사업자번호		
doc_ask_gubn	* 영수/청구 구분 1 영수 2 청구		
doc_bill_no	일련번호		
doc_surtax_gubn	* 부가세유형 1 과세 2 영세		

doc_kwon	책번호-권		
doc_ho	책번호-호		
doc_dp_date	* 작성일(YYYY.MM.DD)		
doc_svc_amt	* 공급가액		
doc_tax_amt	* 세액		
doc_tot_amt	* 합계금액		
doc_remark	비고		
doc_payable_amt	전미수		
doc_paid_amt	입금액		
doc_unpaid_amt	미수잔액		
doc_cash_amt	현금		
doc_check_amt	수표		
doc_bill_amt	어음		
doc_credit_amt	외상미수금		
doc_detail	내용		
doc_memo	메모		
doc_stamp_id	인감아이디		
doc_modcause_gubn	수정사유(수정세금계산서를 강제로 생성할 경우 사용) 1 : 기재사항의 착오, 정정 2 : 공급가액 변동 3 : 환입 4 : 계약의 해제 5 : 내국신용장 사후 개설		
doc_ntstax_doctype	(수정세금계산서를 강제로 생성할 경우 사용) 1 : 일반세금계산서 2: 수정세금계산서(+) 3: 마이너스수정세금계산서(-) 전체를 마이너스 처리할 때 사용		
doc_mng_memo	담당자 메모		
mng_id	*이용자 아이디 (수신 메일에 발행한 이용자 정보가 표시되며, 문서 작성시에는 로그만 남습니다.)		
doc_consignor_firm_name	위탁자 상호		
doc_consignor_regist_no	위탁자 사업자등록번호		
doc_consignor_jong_mng_no	위탁자 종사업자 관리번호		
doc_consignor_owner_name	위탁자 대표자명		
doc_consignor_zip_no	위탁자 우편번호		
doc_consignor_addr	위탁자 주소		
doc_consignor_upte	위탁자 업태		

doc_consignor_jongmok	위탁자 종목		
doc_consignor_mng_name	위탁자 담당자명		
doc_consignor_mng_tel	위탁자 담당자 전화번호		
doc_consignor_mng_htel	위탁자 담당자 휴대폰번호		
doc_consignor_mng_email	위탁자 담당자 이메일		
doc_consignor_mng_name2	위탁자 담당자명 2		
doc_consignor_mng_tel2	위탁자 담당자 전화번호 2		
doc_consignor_mng_htel2	위탁자 담당자 휴대폰번호 2		
doc_consignor_mng_email2	위탁자 담당자 이메일 2		
doc_consignor_mng_selgubn	위탁자 담당자 구분		
doc_consignor_rmk	위탁자 비고		
품목정보 (같은 변수 반복 시 여러 개 입력)			
item_month[]	*월		
item_day[]	*일		
item_item[]	*품목		
item_detail[]	규격		
item_quantity[]	수량		
item_price[]	단가		
item_svc_amt[]	*공급가액		
item_tax_amt[]	*세액		
item_rmk[]	비고		
첨부거래명세서 (거래명세서 첨부 시 사용)			
details_doc_payable_amt	전미수		
details_doc_paid_amt	입금액		
details_doc_unpaid_amt	미수잔액		
details_doc_tot_amt	합계금액		
details_doc_svc_amt	공급가액		
details_doc_tax_amt	세액		
거래명세서 품목 (반복 시 여러 개 입력)			
details_item_month[]	월		
details_item_day[]	일		
details_item_item[]	품목		
details_item_detail[]	규격		
details_item_cost[]	합계금액		
details_item_quantity[]	수량		
details_item_price[]	단가		
details_item_svc_amt[]	공급가액		
details_item_tax_amt[]	세액		
details_item_rmk[]	비고		

6. DELIMG

임시로 만들어진 프리뷰 이미지를 삭제합니다.

(;) 세미콜론으로 여러 개의 파일명 입력 시 해당파일들이 전부 삭제처리 됩니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
File_name	파일명 (;)문자를 이용, 여러 개의 파일 삭제 가능		

7. UPDATE

문서를 수정합니다.

Details로 시작되는 변수에 값을 넣으면 거래명세서로 인한 두장의 문서가 생성되며,
이미 메일로 발송된 문서를 수정하는 경우에는 dockey에 넣은 문서가 폐기되며 새로운 문서로 생성됩니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출, 1:매입)	dockey	문서키
dockey	* 문서키	subkey	첨부문서키
subkey	첨부문서키		
sms_send_yn	SMS발송여부(Y/N)		
doc_firm_name	* 공급받는자 상호 (법인명)		
doc_regist_no	* 공급받는자 사업자등록번호		
doc_owner_name	* 공급받는자 성명 (대표자)		
doc_zip_no	공급받는자 우편번호		
doc_addr	* 공급받는자 주소		
doc_upte	* 공급받는자 업태		
doc_jongmok	* 공급받는자 종목		
doc_jong_mng_no	공급받는자 종사업자번호		
doc_mng_name	* 공급받는자 담당자		
doc_mng_tel	담당자 전화번호		
doc_mng_htel	담당자 휴대폰		
doc_mng_email	담당자 이메일		
doc_doc_gubn	* 문서구분 1세금계산서 2계산서 3입금표 4거래명세서		
doc_provider_regist_no	* 공급자 사업자번호		
doc_provider_firm_name	* 공급자 상호(법인명)		
doc_provider_owner_name	* 공급자 성명(대표자)		
doc_provider_zip_no	공급자 우편번호		
doc_provider_addr	* 공급자 주소		
doc_provider_upte	* 공급자 업태		

doc_provider_jongmok	* 공급자 종목		
doc_ask_gubn	* 영수/청구 구분 1영수2청구		
doc_bill_no	일련번호		
doc_surtax_gubn	* 부가세유형 1과세2영세		
doc_kwon	책번호-권		
doc_ho	책번호-호		
doc_dp_date	* 작성일(YYYY.MM.DD)		
doc_svc_amt	* 공급가액		
doc_tax_amt	* 세액		
doc_tot_amt	* 합계금액		
doc_remark	비고		
doc_payable_amt	전미수		
doc_paid_amt	입금액		
doc_unpaid_amt	미수잔액		
doc_cash_amt	현금		
doc_check_amt	수표		
doc_bill_amt	어음		
doc_credit_amt	외상미수금		
doc_detail	내용		
doc_memo	메모		
doc_stamp_id	인감아이디		
doc_doc_state	문서상태 N 신규		
doc_proc_state	처리상태 W 작성 S 발송 D 폐기		
doc_modcause_gubn	수정사유(수정세금계산서를 강제로 생성할 경우 사용) 1 : 기재사항의 착오, 정정 2 : 공급가액 변동 3 : 환입 4 : 계약의 해제 5 : 내국신용장 사후 개설		
doc_ntstax_doctype	(수정세금계산서를 강제로 생성할 경우 사용) 1 : 일반세금계산서 2: 수정세금계산서(+) 3: 마이너스수정세금계산서(-) 전체를 마이너스 처리할 때 사용		
doc_mng_memo	담당자 메모		
mng_id	*이용자 아이디 (수신 메일에 발행한 이용자 정보가 표시되며, 문서 작성시에는 로그만 남습니다.)		

doc_consignor_firm_name	위탁자 상호		
doc_consignor_regist_no	위탁자 사업자등록번호		
doc_consignor_jong_mng_no	위탁자 종사업자 관리번호		
doc_consignor_owner_name	위탁자 대표자명		
doc_consignor_zip_no	위탁자 우편번호		
doc_consignor_addr	위탁자 주소		
doc_consignor_upte	위탁자 업태		
doc_consignor_jongmok	위탁자 종목		
doc_consignor_mng_name	위탁자 담당자명		
doc_consignor_mng_tel	위탁자 담당자 전화번호		
doc_consignor_mng_htel	위탁자 담당자 휴대폰번호		
doc_consignor_mng_email	위탁자 담당자 이메일		
doc_consignor_mng_name2	위탁자 담당자명 2		
doc_consignor_mng_tel2	위탁자 담당자 전화번호 2		
doc_consignor_mng_htel2	위탁자 담당자 휴대폰번호 2		
doc_consignor_mng_email2	위탁자 담당자 이메일 2		
doc_consignor_mng_selgubn	위탁자 담당자 구분		
doc_consignor_rmk	위탁자 비고		
품목정보 (같은 변수 반복 시 여러 개 입력)			
item_month[]	*월		
item_day[]	*일		
item_item[]	*품목		
item_detail[]	규격		
item_quantity[]	수량		
item_price[]	단가		
item_svc_amt[]	*공급가액		
item_tax_amt[]	*세액		
item_rmk[]	비고		
첨부거래명세서 (거래명세서 첨부 시 사용)			
details_doc_payable_amt	전미수		
details_doc_paid_amt	입금액		
details_doc_unpaid_amt	미수잔액		
details_doc_tot_amt	합계금액		
details_doc_svc_amt	공급가액		
details_doc_tax_amt	세액		
거래명세서 품목 (반복 시 여러 개 입력)			
details_item_month[]	월		
details_item_day[]	일		
details_item_item[]	품목		
details_item_detail[]	규격		
details_item_cost[]	합계금액		
details_item_quantity[]	수량		
details_item_price[]	단가		
details_item_svc_amt[]	공급가액		
details_item_tax_amt[]	세액		
details_item_rmk[]	비고		

8. INSERT_NTS

국세청에 전송이 완료된 문서에 대한 수정세금계산서를 작성합니다.

수정할 세금계산서가 반드시 지정되어야 하며, 수정사유 역시 사유에 따라 필수값이 달라지기 때문에 꼭 입력되어야 합니다.

기재사항착오 정정 같은 경우 2장의 문서가 생성되는데, 두건 다 각각 국세청에 전송해야 정상적으로 수정세금계산서가 처리됩니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
ref_dockey	*이전문서키	dockey	문서번호
modcause_gubn	*수정사유 1 : 기재사항의 착오, 정정 2 : 공급가액 변동 3 : 환입 4 : 계약의 해제 5 : 내국신용장 사후 개설	minusdockey	수정사유가 01, 05 인 경우 문서가 두장 생성되며, 마이너스로 생성되는 세금계산서의 문서번호
sms_send_yn	SMS 발송여부(Y/N)		
doc_proc_state	처리상태 W 작성 S 발송 D 폐기		
doc_stamp_id	인감아이디		
doc_mng_memo	담당자 메모		
mng_id	이용자 아이디 (수신 메일에 발행한 이용자 정보가 표시되며, 문서 작성시에는 로그만 남습니다.)		
doc_regist_no	*사업자번호		
doc_firm_name	*상호		
doc_owner_name	*대표자이름		
doc_zip_no	우편번호		
doc_addr	*주소		
doc_upte	*업태		
doc_jongmok	*종목		
doc_jong_mng_no	*종사업자번호		
doc_dp_date	*작성일자		
doc_svc_amt	*공급가액		
doc_tax_amt	*세액		
doc_tot_amt	*합계금액		
doc_cash_amt	*현금		
doc_check_amt	*수표		
doc_bill_amt	*어음		

doc_credit_amt	*외상미수금		
doc_consignor_firm_name	위탁자 상호		
doc_consignor_regist_no	위탁자 사업자등록번호		
doc_consignor_jong_mng_no	위탁자 종사업자 관리번호		
doc_consignor_owner_name	위탁자 대표자명		
doc_consignor_zip_no	위탁자 우편번호		
doc_consignor_addr	위탁자 주소		
doc_consignor_upte	위탁자 업태		
doc_consignor_jongmok	위탁자 종목		
doc_consignor_mng_name	위탁자 담당자명		
doc_consignor_mng_tel	위탁자 담당자 전화번호		
doc_consignor_mng_htel	위탁자 담당자 휴대폰번호		
doc_consignor_mng_email	위탁자 담당자 이메일		
doc_consignor_mng_name2	위탁자 담당자명 2		
doc_consignor_mng_tel2	위탁자 담당자 전화번호 2		
doc_consignor_mng_htel2	위탁자 담당자 휴대폰번호 2		
doc_consignor_mng_email2	위탁자 담당자 이메일 2		
doc_consignor_mng_selgubn	위탁자 담당자 구분		
doc_consignor_rmk	위탁자 비고		
item_month[]	*품목월		
item_day[]	*품목일		
item_item[]	*품목명		
item_detail[]	*규격		
item_quantity[]	*수량		
item_price[]	*단가		
item_svc_amt[]	*공급가액		
item_tax_amt[]	*세액		

9. SELECT

특정 문서의 상세정보를 가져옵니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출, 1:매입)	dockey	문서키
dockey	* 문서키	gkey	그룹키
		pkey	부모문서키
		wtime	작성일
		stime	발송일
		first_rtime	
		last_rtime	
		dtime	
		last_ptime	
		doc_gubn	문서구분코드 1 세금계산서 2 계산서 3 입금표 4 거래명세서
		ask_gubn	*영수/청구 구분 1 영수/2 청구
		surtax_gubn	*부가세유형 1 과세/2 영세/3 면세 4 영세위수탁/5 위수탁/ 6 수입
		ntstax_doctype	1 세금계산서 2 수정세금계산서 3 수정세금계산서 (전체마이너스, 수정사유가 기재사항착오정정과 내국신용장 사후개설일 때 사용)
		doc_state	문서상태 N신규 U수정 D취소
		proc_state	진행현황 S발송 W미발송 D폐기
		read_state	수신현황 1수신 0미수신
		print_state	인쇄현황 1출력 0미출력

		dp_date	작성일
		kwon	권
		ho	호
		bill_no	일련번호
		regist_no	공급받는자 사업자번호
		jong_mng_no	
		firm_name	공급받는자 상호
		owner_name	공급받는자 대표자
		zip_no	공급받는자 우편번호
		addr	공급받는자 주소
		upte	공급받는자 업태
		jongmok	공급받는자 종목
		provider_regist_no	공급자 사업자번호
		Provider_jong_mng_no	
		provider_firm_name	공급자 상호
		provider_owner_name	공급자 대표이름
		provider_zip_no	공급자우편번호
		provider_addr	공급자주소
		provider_upte	공급자업태
		provider_jongmok	공급자종목
		svc_amt	공급가액
		tax_amt	세액
		tot_amt	합계금액
		remark	비고
		cash_amt	현금
		check_amt	수표
		bill_amt	어음
		credit_amt	외상미수금
		payable_amt	전미수
		paid_amt	입금액
		unpaid_amt	미수잔액
		Detail	규격
		mng_name	담당자
		mng_tel	전화번호
		mng_htel	핸드폰
		mng_email	담당자이메일
		mng_name2	담당자2
		mng_tel2	전화번호2
		mng_htel2	핸드폰2
		mng_email2	담당자이메일2

		mng_selgubn	
		mng_memo	관리자메모
		memo	메모
		signature	
		accountdata	문서 XML데이터 Base64인코딩
		confirmkey	사업자번호
		sendkey	인증키
		sendkey_gen_count	
		stamp_id	인감아이디
		last_id	마지막 수정한 ID
		last_time	
		reverse_sinch_no	
		reverse_dockey	
		okfail_memo	
		ntstax_groupkey	
		ntstax_pairkey	
		modcause_gubn	
		issue_id	
		taxasp_email	
		cnsgn_yn	
		cnsgn_sinch_no	
		cnsgn_dockey	
		cnsgn_bugn	
		org_issue_id	
		subkey	첨부문서키
		buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출, 1:매입)
		NTS_issue_id	승인번호
		NTS_create_time	데이터생성시각
		NTS_procrestult_time	결과처리시각
		NTS_refsubmit_id	제출 ID
		NTS_receipt_id	국세청 접수번호
		NTS_ntsrespon_time	국세청 응답시간
		* NTS_return_state	신고진행상태 (NULL:미전송 1:접수예정, 2:전송중, 3:신고완료)
		NTS_process_statuscode	국세청 신고 결과 (NULL:미전송 01 : 전송완료 02 : 수동처리중)

			03 : 전송실패)
		* NTS_result_statuscode	국세청처리결과코드 (신고양식참조)
		apireq_gubn	1:WebUI에서 등록 2:API에서 등록 3:Excel 에서 등록
		attach_cnt	
		acckey	
		item__month1	월
		item__day1	일
		item__item1	*품목
		item__detail1	규격
		item__quantity1	수량
		item__price1	단가
		item__svc_amt1	공급가액
		item__tax_amt1	세액
		item__rmk1	비고
		item__dockey1	문서키
		jong_mng_no_state	중사업장 관리번호 사용체크 (N:공급자(수탁자), 위탁자 없음, S:공급자(수탁자)에만 존재, C:위탁자에 존재, D:공 급자(수탁자),위탁자에 존재)
		consignor_firm_name	위탁자 상호
		consignor_regist_no	위탁자 사업자 등록번호
		consignor_jong_mng_no	위탁자 중사업자 관리번호
		consignor_ower_name	위탁자 대표자명
		consignor_zip_no	위탁자 우편번호
		consignor_addr	위탁자 주소
		consignor_upte	위탁자 업태
		consignor_jongmok	위탁자 종목
		consignor_mng_name	위탁자 담당자명
		consignor_mng_tel	위탁자 담당자 전화번호
		consignor_mng_htel	위탁자 담당자 휴대폰번호
		consignor_mng_email	위탁자 담당자 이메일
		cnsignor_mng_name2	위탁자 담당자명2
		consignor_mng_tel2	위탁자 담당자 전화번호2
		consignor_mng_htel2	위탁자 담당자 휴대폰번호2
		consignor_mng_email2	위탁자 담당자 이메일2
		consignor_mng_selgubn	위탁자 담당자 구분 (0 : 담당자 1, 2: 담당자 2)
		consignor_rmk	위탁자 담당자 메모

10. SENDDELETE

문서를 폐기합니다..

문서가 미발행 상태이면 폐기처리만 되며, 발행상태이면 폐기 관련 메일을 발송하고 폐기됩니다.
문서가 폐기되었다고 해서 삭제되는 것은 아니고 상태값만 폐기상태로 되어 조회는 폐기조회를 통해 가능합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출, 1:매입)		
dockey	문서키		
subkey	첨부문서키		
mng_memo	담당자 메모		
memo	메모		
stamp_id	인감아이디		
sms_send_yn	SMS 발송여부(Y/N)		
mng_id	*이용자 아이디 (수신 메일에 발행한 이용자 정보가 표시되며, 문서 작성시에는 로그만 남습니다.)		

11. MULTILIST

조건별 전체 문서리스트를 출력합니다.

- OUTPUT 중 국세청 코드에 관한 설명

- A. 당사에 접수된 문서는 NTS_return_state가 [1:접수예정]으로 변경
- B. 당사가 일정시간(한시간 이내) 동안 문서를 모아서 국세청에 접수하면 [2:전송중]로 변경
- C. 1일 후 국세청에서 결과를 알려주면 [3:전송완료]로 변경
- D. 결과를 받으면 NTS_process_statuscode에서 처리 결과를 알려줌, [02:수동처리중]인 경우는 당사가 수동으로 국세청 검증을 요청한 경우에만 표시되고, 일반적인 경우는 표시 안됨
- E. 국세청에서 결과를 받으면 NTS_result_statuscode에 결과가 표시됨 (*결과코드는 첨부된 국세청 응답코드 참고)

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출,1:매입)	rowNumber	순번
gkey	문서그룹키	dockey	문서키
search_del	삭제문서 포함여부(Y/N)	wdate	작성일
dockey	문서키(여러 개 ' ' 쉼표구분)	item	품목
search_wdate1	작성일 FROM	firm_name	상호
search_wdate2	작성일 TO	register_no	사업자번호
search_firm_name	상호 검색여부(Y/N)	bill_no	공급가액
search_mng_name	담당자명 검색여부(Y/N)	tot_amt	합계금액
search_rehist_no	사업자번호 검색여부(Y/N)	doc_gubn	문서구분
search_doc_bugn	문서구분 검색여부(Y/N)	proc_state	진행현황

search_proc_state	처리상태 검색여부(Y/N)	read_state	수신현황 (0:미수신, 1:수신, 2:역발행/ 정발행)
search_read_state	읽음상태 검색여부(Y/N)	print_state	인쇄현황
search_print_state	출력상태 검색여부(Y/N)	sendkey	인증키
search_keyword	검색 키워드	stime	발송일
orderby_ordname	정렬필드명	doc_bugn_code	문서종류 (1:세금계산서, 2:계산서, 3:입금표, 4:거래명세서)
orderby_ordtype	정렬방식 (ASC/DESC)	proc_state_code	처리상태(W:작성, S:발송/대기, D:폐기, O : 승인, F : 거절)
page_lines	페이징-표시라인수	gkey	문서그룹키
page_pg	페이징-표시페이지	pkey	부모문서키
		subkey	첨부문서키
		p_doc_gubn	
		doc_state_code	문서상태(N:신규, U:수정, D:취소)
		okfail_memo	수신자 메모
		ntstax_doctype	국세청신고계산서종류 (1:정상, 2:수정, 3:마이너스)
		modcause_gubn	수정사유구분 (1:기재사항 착오정정 2:공급가액 변동 3:환입 4:계약의 해제 5:내국신용장 사후 개설)
		ntstax_pairkey	국세청신고 페어키
		NTS_issue_id	국세청 전송완료 후 승인번호
		NTS_create_time	데이터생성시각
		nTS_procrresult_time	결과처리시각
		NTS_refsubmit_id	제출 ID
		NTS_receipt_id	국세청 접수번호
		Nts_ntsrespon_time	국세청 응답시간
		Nts_return_state	신고진행상태 (NULL:미전송 1:접수예정, 2:전송중, 3:신고완료)
		Nts_process_statuscode	국세청 신고 결과 (NULL:미전송 01 : 전송완료 02 : 처리중 03 : 전송실패)

		Nts_result_statuscode	국세청처리결과코드 (신고양식참조)
		dtime	
		last_time	
		apireq_gubn	1:WebUI 에서 등록 2:API 에서 등록 3:Excel 에서 등록
		mst_issue_id	국세청 전송전 Issue_id
		mng_email	담당자 이메일
		attach_cnt	첨부파일 개수
		taxasp_email	타 ASP 사업자 이메일 주소
		acckey	발행인증키
		svc_amt	총공급가액
		tax_amt	총세액
		total_count	검색 결과 개수

12. SEND

문서를 발행합니다.

recv_mng 변수들을 넣으면 기존 정보를 수정해서 발행합니다.

UPDATE 여부는 선택이 가능합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출, 1:매입)	RET	성공/실패여부 (OK/FAIL)
dockey	* 문서키		
subkey	첨부문서키		
mng_memo	담당자 메모		
memo	메모		
mng_id	*이용자 아이디 (수신 메일에 발행한 이용자 정보가 표시되며, 문서 작성시에는 로그만 남습니다.)		
stamp_id	인감아이디		
sms_send_yn	SMS 발송여부(Y/N)		
Recv_mng_name	담당자 이름		
Recv_mng_email	담당자 이메일		
Recv_mng_hitel	담당자 전화번호		
Modify_mnginfo	담당자 정보저장 여부(NULL:저장안함,1:저장)		

13. ETC

문서를 발행합니다.

recv_mng 변수들을 넣으면 기존 정보를 수정해서 발행합니다.

UPDATE 여부는 선택이 가능합니다.

PRINTOUT	입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
	buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출,1:매입)		
	dockey	문서키(여러개일 경우 ';' 침표로 구분)		
메소드설명	인쇄시 인쇄상태와 시각을 기록하는 메소드			
적용페이지	directbill.co.kr 기준, PRINT 를 기준으로 표시된 세금계산서에 인쇄버튼을 클릭하여 실제인쇄시작			

ACCEPT	입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
	buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출,1:매입)		
	dockey	문서키		
메소드설명	첨부파일 수신확인 처리			
적용페이지				

REJECT	입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
	buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출,1:매입)		
	dockey	문서키		
메소드설명	수신된 메일 거절 처리			
적용페이지				

AGREEMENT	입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
	buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출,1:매입)		
	dockey	문서키		
메소드설명	수신된 메일 승인 처리			
적용페이지				

RESETAPPROVALSTATE	입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
	Sinch_no	신청번호		
	Svc_key	서비스키		
	Buy_gubn	매입/매출 구분(0:매출,1:매입)		
	dockey	문서키		
메소드설명	승인/반려 상태를 초기화하는 메소드. 승인/반려 상태의 문서만 처리 가능			
적용페이지				

GETPROVIDER	입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
	prefix	리턴하는 COLUMN NAME 에 붙을 prefix	regist_no	사업자번호
			mng_name	담당자
			mng_tel	전화번호
			mng_htel	핸드 폰
			mng_fax	팩스
			mng_email	담당자이메일
			owner_name	대표자
			firm_name	상호
			bupin_no	법인번호
			zip_no	우편번호
			addr	주소
			upte	업태
			jongmok	종목
			saup_gubn	사업자유형구 분 1 개인 2 법인
메소드설명	인증한 신청번호에 해당하는 공급자 정보를 가져오는 메소드			
적용페이지	directbill.co.kr 기준, 문서작성 실행 시 hidden 으로 공급자 정보를 불러옵니다.			

14. INSERTATTACHFILE

문서를 생성 후 접근키를 이용해 파일을 등록합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
buy_gubn	매출/매입구분 (0: 매출, 1: 매입)	RET	성공실패여부(OK/FAIL)
dockey	문서번호		
filename	첨부파일명		
acc_key	첨부파일 접근키		

15. INSERTATTACHFILELIST

다중 첨부파일을 관리하기 위해 첨부목록 형태로 파일을 등록합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
buy_gubn	매출/매입구분 (0: 매출, 1: 매입)	RET	성공실패여부(OK/FAIL)
dockey	문서번호		
여러 개의 파일 입력 시 같은 변수명으로 반복입력			
attach_filename[]	첨부파일명		
attach_acc_key[]	첨부파일 접근키		

16. SELECTATTACHFILE

첨부파일 정보를 조회합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
buy_gubn	매출/매입구분 (0: 매출, 1: 매입)	sid	첨부파일순번
dockey	문서번호	buy_gubn	매입/매출구분
		dockey	문서번호
		filename	첨부파일명
		acc_key	첨부파일 접근키

17. DELETEATTACHFILE

첨부파일 정보를 삭제합니다.

입력파라미터	설명	출력파라미터	설명
buy_gubn	매출/매입구분 (0: 매출, 1: 매입)	RET	성공실패여부(OK/FAIL)
dockey	문서번호		
sid	첨부파일순번		