

1. CRM에서 서비스유닛과 서비스패키지 등록(리셀러 및 솔루션 구매자용)

- A. CRM에서 서비스 유닛을 등록합니다.
- B. CRM에서 서비스패키지를 등록하고 생성된 유닛을 추가해서 패키지 구성을 완료합니다.
- C. 기본적으로 사용제한이 없는 패키지와 유닛이 세팅되어 있습니다. 서비스패키지번호 1번, 서비스유닛번호 1번입니다. CRM에서 조회해 보시기 바랍니다.

2. 회원가입(리셀러 및 솔루션 구매자용)

- A. _member.aspx의 INSERT API를 이용해 회원에 등록합니다.

3. 서비스신청(리셀러 및 솔루션 구매자용)

- A. _service.aspx의 SINCHSERVICE API를 이용해 서비스를 신청합니다. pack_code와 svcunit_code는 1에서 생성한 유닛과 패키지 번호를 등록해야 합니다.
- B. 기본적으로 사용제한이 없는 패키지와 유닛이 세팅되어 있습니다. 서비스패키지번호 1번, 서비스유닛번호 1번으로 하시면 됩니다.
- C. 서비스를 신청할 때 등록한 ID,PW로 로그인이 되며 금액이 0원인 경우 전체 금액을 0원으로 넣으시면 됩니다.

4. 인증

- A. _auth.aspx의 GETSVCKEY API를 이용해 문서발행을 위한 인증과정을 진행합니다. 서비스를 신청할 때 사용했던 사업자번호, 아이디, 패스워드를 이용해 API를 호출하면 신청번호 (sinchno)와 서비스키(svc_key)가 리턴됩니다.

5. 공통사항

- A. 문서작성 및 발행시 sinch_no와 svc_key를 반드시 넣어야 합니다. 그래야 누가 보냈는지 식별이 됩니다.
- B. 수신된 문서는 “문서보기”를 통해서 문서를 확인할 수 있습니다.
- C. 전자서명은 서버에 인증서를 업로드하면 서버에서 자동으로 이루어지며, 발행시에는 필요가 없으며, 국세청 신고시에만 필요합니다.

6. 문서 작성 및 메일 발송

- A. document.aspx의 INSERT API를 이용합니다. detail로 시작되는 변수를 제거하고 발행합니다.
 - i. doc_doc_state = N (신규작성)
 - ii. doc_proc_state = S (메일을 발송하는 경우)
- B. DB 현황
 - i. 각 신청번호 별로 tax000000과 같이 데이터베이스가 생성됩니다.
 - ii. 문서 작성시 매출인 경우 doclstmst에 매입인 경우 buydoclstmst 테이블에 저장됩니다.
- C. 거래명세서 첨부하지 않는 경우
 - i. detail로 시작되는 모든 변수를 제거해 주세요.

7. 첨부거래명세서 포함 발송

- A. document.aspx의 INSERT API를 이용합니다.
- B. INSERT API에서 detail로 시작되는 변수를 입력하면 거래명세서가 첨부됩니다.

8. 문서 수정 및 메일발송

- A. document.aspx의 UPDATE API를 이용
 - i. 수정할 문서의 dockey 삽입
 - ii. doc_doc_state = U (수정)
 - iii. doc_proc_state = S (메일을 발송하는 경우)
 - i. 입력하신 dockey는 폐기처리됩니다.
 - ii. 메일로 이미 발송된 문서는 수정하는 경우 새로운 문서가 생성되기 때문에 새로운 문서번호(dockey)가 발급됩니다.
 - iii. 문서 작성시 매출인 경우 doclstmst에 매입인 경우 buydoclstmst 테이블에 저장됩니다.

9. 재발송(수정내용 없이 문서 발송)

- A. document.aspx의 SEND API를 이용
 - i. 발송할 문서의 dockey를 넣고 발송하시면 됩니다.

10. 국세청 신고

- A. taxinvoice.aspx의 REQNTS API를 이용하시면 됩니다.
 - i. 신고할 문서번호의 dockeys를 넣고 신고하시면 됩니다.

11. 상태조회

- A. document.aspx의 MULTILIST API를 이용하시면 됩니다.
 - i. 진행현황(proc_state) 부분에 발행, 승인, 반려에 관한 사항이 표시됩니다.
 - ii. 수신현황(read_state) 부분에 미수신, 수신 현황이 표시됩니다.
 - iii. 국세청상태(NTS_return_state) 부분에 신고상태가 표시됩니다.