

차세대  
세외수입행정  
개별·특화시스템

연계 테스트  
안내



# CONTENTS

## 차세대 세외수입행정 개별·특화시스템 연계 테스트 안내

01. 개요
02. 준비사항
03. 연계 테스트 일정
04. 네트워크 접근 확인(방화벽 허용)
05. 연계 모듈 설치 확인
06. 연계 테스트 수행
07. 기타 안내사항



### 추진 개요

- **테스트 대상 및 범위** : 접수기한 내 연계신청서를 제출한 개별·특화시스템 대상 연계인터페이스 44종(개별시스템 : 18종, 특화시스템 : 26종)
- **테스트 수행 일정** : 2022.12.1.(목) ~ 2022.12.30.(금)  
 ※ 기한 내에 테스트 검증이 완료되지 않은 자치단체 업무시스템은 차세대 개통 이후 별도협의를 통해 연계 추진

### 단계별 주요 내용

테스트 절차	주요 내용	일정
테스트 사전준비 단계	세외수입 개별·특화시스템 연계 테스트 방안 안내(공문) 개별·특화시스템별 연계 테스트 일정 협의(시스템 코드, 접속주소 개별통보) 시스템별 네트워크 접속 여부 확인 연계모듈(ESB Agent) 제공 안내 (시스템별 제공 : 라이선스 포함) 자치단체별 개별·특화시스템 연계 프로그램 개발 진행현황 점검(상시)	11.21.~11.30.
↓		
연계테스트 수행	개별·특화시스템 연계 테스트 수행(1차:검증환경 / 2차:운영환경)	12.1.~12.30.
↓		
결함 발생 시 보완조치	연계 테스트 수행 시 도출된 문제점은 즉시 보완조치 후 재점검	~12.30.
↓		
테스트 결과제출	개별·특화시스템 연계 테스트 수행 결과제출	~12.30.

## 연계 테스트 준비사항

지방자치단체  
(개별·특화시스템  
유지관리 업체)

- 연계 테스트 일정 사전검토 (5페이지)
- 네트워크 접근 확인(자치단체 시스템 ↔ 차세대 시스템) (6페이지)
- 연계 모듈 설치 후 정상 동작 확인(해당 시스템만) (7페이지)
- 지방자치단체 개별·특화시스템을 이용한 연계 테스트 수행(실시간/대용량 배치) (8페이지)



### 테스트 유형별 추진일정

구분		유형	테스트 대상	테스트 수행기간
검증 환경	전체 시스템	시스템별 자체 테스트 수행		2022.12.5. ~ 12.23.
	개별시스템 (필수 검증대상)	부과자료 연계 신청	28개 시스템	2022.12.5. ~ 12.16.
		실시간 호출(차세대 → 개별시스템)	21개 시스템	2022.12.19. ~ 12.23.
		과태료 자료 연계 신청	11개 시스템	2022.12.12. ~ 12.16.
		연계 모듈 테스트	208개 시스템	2022.12.1. ~ 12.23.
	특화시스템 (필수 검증대상)	실시간 자료조회 연계	40개 시스템	2022.12.19. ~ 12.23.
		연계 모듈 테스트	12개 시스템	2022.12.1. ~ 12.9.
운영 환경	전체시스템	시스템별 자체 테스트 수행		2022.12.26. ~ 12.30.

※ 기본적인 연계 테스트 수행은 자치단체 업무시스템별로 자체적으로 진행하며, 필수 검증 대상은 사업단에서 사전 일정 협의 후 별도 테스트 수행

네트워크 접근  
허용(방화벽)

- 시스템 연결을 위한 네트워크 방화벽 허용 작업 진행(지방자치단체)
- 차세대 세외수입 시스템 검증환경, 운영환경에 대한 자치단체 네트워크 방화벽 설정 필요(IP, PORT 네트워크 접속 허용)

## 차세대 세외수입시스템 정보 (출발지 정보)

- 검증 환경 시스템 IP  
10.60.75.138
- 운영 환경 시스템 IP  
10.60.75.57

- ※ 도착지 포트 정보 : 자치단체에서 한국지역정보개발원에 제출한 개별 시스템 포트 정보
- ※ 방화벽 아웃바운드 설정 필요 시 연계 표준 지침에 명시된 차세대 시스템 포트 정보 참조



## 연계 모듈 관련 확인 사항(파일 연계 대상 시스템만)



### 연계 모듈 및 라이선스 배포

- 연계 모듈(ESB Agent)과 라이선스 파일을 한국지역정보개발원에서 지방자치단체 담당자 이메일을 통해 개별적으로 발송



### 연계 모듈 테스트 일정 협의

- 테스트 일정 협의(차세대 세외수입사업단에서 자치단체 시스템 별 사전협의)



### 지방자치단체 연계모듈(ESB Agent) 설치 및 점검

- 세외수입행정 개별·특화시스템 연계 표준지침 참조(연계모듈 설치)
- 연계 모듈 환경설정파일 수정(Upload, Download 스케줄 설정 등)
- 라이선스 설정, 연계 모듈 기동 테스트 등

## 실시간/파일 연계 테스트



**차세대 세외수입시스템 검증환경에서의 연계 테스트 수행(12.5.~12.23.)**

**<https://10.60.75.138:PORT/mediate/Itis>**

※ 실시간 조회 업무에 대해 연계 시뮬레이터를 통한 연계 테스트 사전 지원(11.24.~12.4.)



**실시간(RESTFUL API) 연계 테스트**

- 목록/상세조회 유형 : 각 인터페이스별 정의된 샘플 응답 or 결과정보 회신
- 등록 유형 : “정상처리” 등 샘플 응답 or 결과정보 회신



**파일(FiletoFile) 연계 테스트(해당 시스템만)**

- 수신받을 샘플 파일 지방자치단체 제공 or 연계모듈 통한 송신
- 파일 송·수신 테스트
  - ※ 세외수입행정 개별·특화시스템 연계 표준지침 “파일 송·수신 테스트” 참조
- 연계모듈 설치 시 제공되는 관리콘솔을 이용한 송·수신 이력 조회 확인
  - ※ 세외수입행정 개별·특화시스템 연계 표준지침 “관리콘솔” 정보 참조



**테스트 완료 후 테스트 확인서(별첨5)를 한국지역정보개발원에 제출 (~12.30.)**

### 별첨 파일 정보



#### 차세대 세외수입행정 개별·특화시스템 전체 연계목록 인터페이스 ID 정보

- 개별시스템 연계목록(18종), 특화시스템 연계목록(26종)



#### 차세대 세외수입행정 연계신청 지방자치단체/시스템/시스템코드 정보

- 세외수입행정 신청서 접수기준 지방자치단체/시스템명/시스템코드 목록



#### 차세대 세외수입행정 대표세입과목+운영항목 코드

- 대표세입과목(6자리)+운영항목(3자리) 코드 목록, 세외수입(장:2)만 제공



#### 차세대 세외수입행정 특별회계사업코드

- 지방자치단체 조례등에 따라 특별회계(51,61)로 운영하는 경우 활용 코드 목록

## 담당자 연락처

### 한국지역정보개발원 세외수입정보부 (행정사항 및 정책관련)

박기태 선임 : 02-2031-9758 / kitae@klid.or.kr

이훈복 선임 : 02-2031-9760 / hblee@klid.or.kr

### 차세대 세외수입시스템 구축 사업단(세외수입 연계 표준지침 및 테스트 수행 관련)

박영민 이사 : 02-2622-1806

이민종 부장 : 02-2622-1873