

SAP 손쉬운 리포팅 개발 체계적인 리포팅 운영 마이슈트 리포트로 시작하세요.

Corporate web reporting development
and operation platform MySuit Report



MySuit Report SAP

1. MySuit Report 소개
2. MySuit 구성도 (Architecture)
3. MySuit Editor (Query & Form)
4. 운영환경



1. MySuit Report 소개

MySuit Report는 On Premise, 클라우드, 멀티 브라우저 및 플랫폼을 지원하는 HTML5 표준 리포팅 솔루션입니다. 우수한 개발 생산성 및 사용자 편의성을 제공하며 다양한 운영체제 환경에서의 검증된 안정성 있는 기능을 제공합니다.



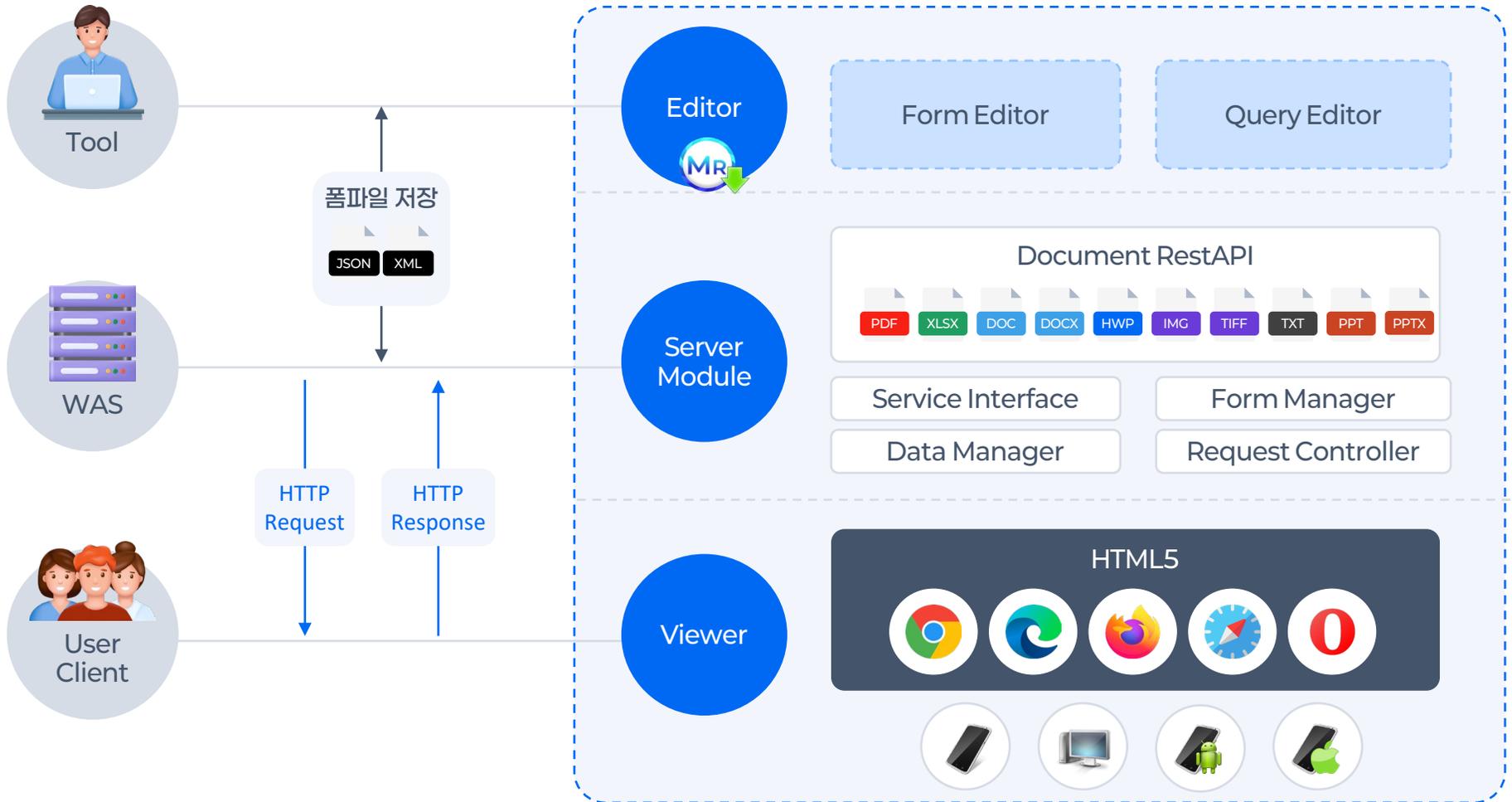
MySuit Report(HTML5)

- 제조사** 유비스톰 주식회사
- 제조사** MySuit Report (HTML5) / [버전] v5
- 주요기능**
 - WYSIWYG 방식의 강력하고 손쉬운 서식 작성
 - Non-ActiveX 방식의 No Install, No Download
 - Any Server, Any OS, Any DBMS 지원 및 Java 표준 기반 Any WAS 지원
 - HTML5 기반 Report Viewer로 5대 브라우저에 대한 호환성 및 일치성 보장
 - File, CSV, JSON, XML, SAP 등 제한 없는 다양한 데이터 소스 연계 지원
 - 다양한 형태(PDF, 엑셀, 워드, HWP, Image, HTML 등)의 저장 및 출력 지원
 - SAP, 다양한 RDBMS, 빅데이터를 연계 지원

상용서버, 멀티브라우저, 멀티 OS 지원(IE, 크롬, 사파리, 파이어폭스, 오페라 등)	다양한 데이터소스와 SAP, 빅데이터를 연계 지원	JSON, XML, CSV 등 데이터 연계 및 MyBatis 문법지원	편집 결과물 원클릭 퍼블리싱 웹브라우저 반영 기능
윈도우즈용, Mac용 개발툴 제공	개발툴 밴드 방식 제공	Viewer 마우스 휠 기능 (확대, 축소 기능) 제공	리포팅 결과 사용자 2차 저작 (이미지 삽입, 형광펜, 메모, 라벨 삽입) 기능 제공
마우스 아이템 맞춤, 단축버튼 맞춤, 정렬 기능 제공 (테이블 셀 다중 선택 속성 제어)	다중 레포트(가로,세로 혼합) 통합 출력(멀티폼 출력) 기능	HTML5 Viewer 텍스트 검색 지원	Office 개념의 편리한 위치워킹(WYSIWYG) 방식의 User Interface 제공

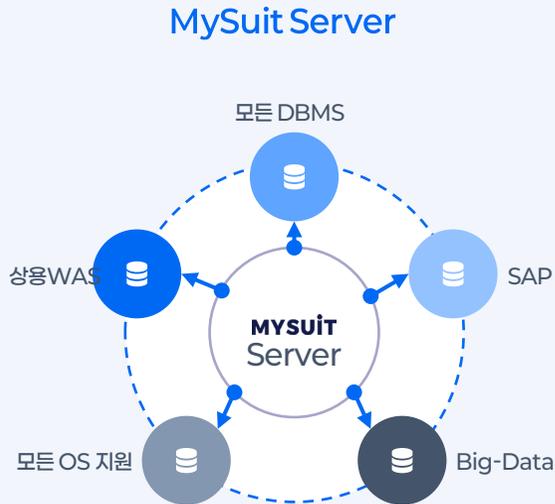
2. MySuit 구성도 (Architecture)

MySuit Report는 운영, 서비스 관리 및 데이터 처리를 위한 리포트 서버, 리포트 개발을 위한 개발 툴(Designe Editor, Query Editor), 사용자 모듈인 HTML5 뷰어로 구성되어 있습니다.



3. 서버 & Viewer (HTML5)

MySuit Server는 WAS에 탑재되어 리포트 생성, 리포트폼 파일 관리, 파일 변환 등 다양한 기능을 지원하고 Java 기반으로 다양한 환경 및 시스템에 손쉬운 적용 및 확장, 운영이 가능한 구조입니다. MySuit Viewer는 HTML5 기반으로 Desktop, Mobile 다양한 브라우저, 디바이스를 지원합니다.



다양한 서버 환경 최적화된 마이슈트 서버

MySuit Server는 오픈소스 / 상용 WAS를 총괄 지원하며 On-premise, 클라우드 환경에 최적화되어 있습니다.

Server OS	Unix / Linux / Windows Server / AWS/Azure등 클라우드 환경
W.A.S	JDK 1.60이상 (Open JDK 총괄 지원) / TOMCAT/JEUS/WebLogic / WebSphere/Jboss/이외 Java 기반 / 상용 WAS 총괄지원
DBMS	Oracle/MSSQL/MySQL/DB2/Tibero 등 / Maria DB/Ingres DB/PostgreSQL 외 SAP/Big Data 등 특수 DB환경

MySuit Viewer(HTML5)



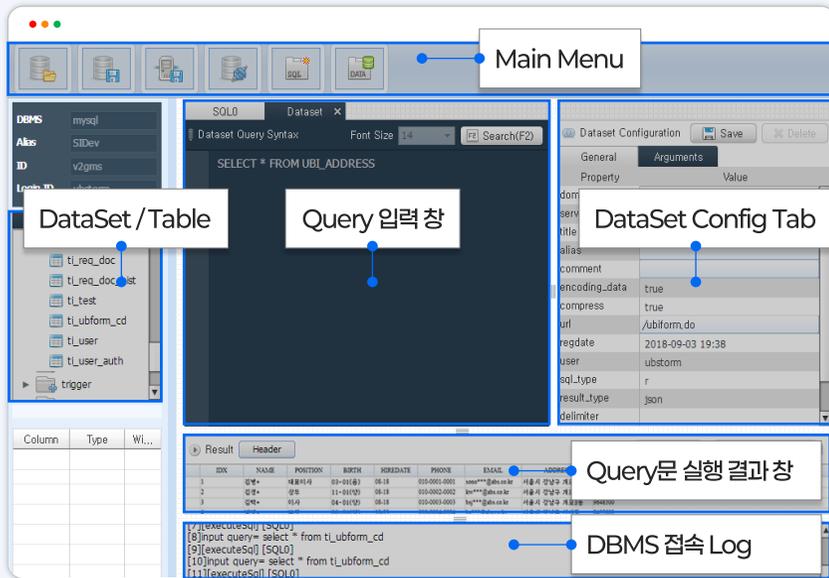
- ✓ PDF, Office, HWP, 이미지, 팩스 등 변환 저장 기능
- ✓ 메모, 그리기, 이미지 등 사용자 추가 편집 기능
- ✓ 디바이스 최적화 반응형 뷰어 인터페이스
- ✓ 5대 브라우저 호환성 및 일치성 보장
- ✓ 다양한 문서저장 기능
- ✓ 다국어 메뉴 지원
- ✓ 페이지 연속보기

모든 웹브라우저
어떤 기기에서도 가능한
마이슈트 뷰어

4. MySuit Editor (Query & Form)

MySuit Query Editor는 데이터 연결, 쿼리 작성, 리포트 데이터셋을 생성하여 개발 편리성을 제공하는 데이터베이스 개발도구입니다. MySuit Form Editor는 파워포인트와 유사한 WYSIWYG Form 개발 방식으로 업무 시스템에서 필요한 웹 리포트 서식을 쉽고 편리하게 작성할 수 있는 개발자 전용 리포팅 저작 툴입니다.

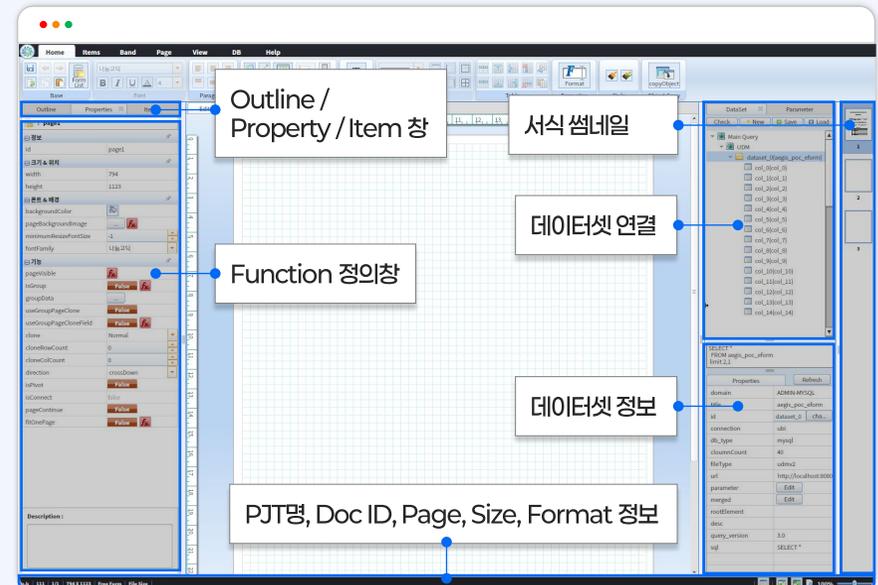
MySuit Query Editor



- ✓ 다양한 데이터소스와 SAP, 빅데이터를 연계 제공 (Splunk 등)
- ✓ 모든 RDBMS, BigData 총괄 지원
- ✓ Function, Procedure 기능 제공
- ✓ Mybatis 동적 쿼리 기능 지원
- ✓ 모든 DB Object 확인 가능
- ✓ 다중 데이터베이스 접속 기능
- ✓ JNDI 방식 지원

SQL를 통한
데이터셋 생성도구
마이슈트 쿼리 에디터

MySuit Form Editor



- ✓ 다양한 아이템 제공
- ✓ 다양한 데이터셋, SAP 연동방식 제공
- ✓ 데이터 영역을 밴드로 설정해 리포트 개발
- ✓ 라벨지, 마스터 디테일 등 특수 리포트 기능 제공
- ✓ 3rd Party SVG 기반 차트 연계 지원
- ✓ 모든 바코드, QR코드 기능 제공
- ✓ 공통 템플릿 기능 제공

누구나 쉽게
사용할 수 있는
마이슈트 폼 에디터

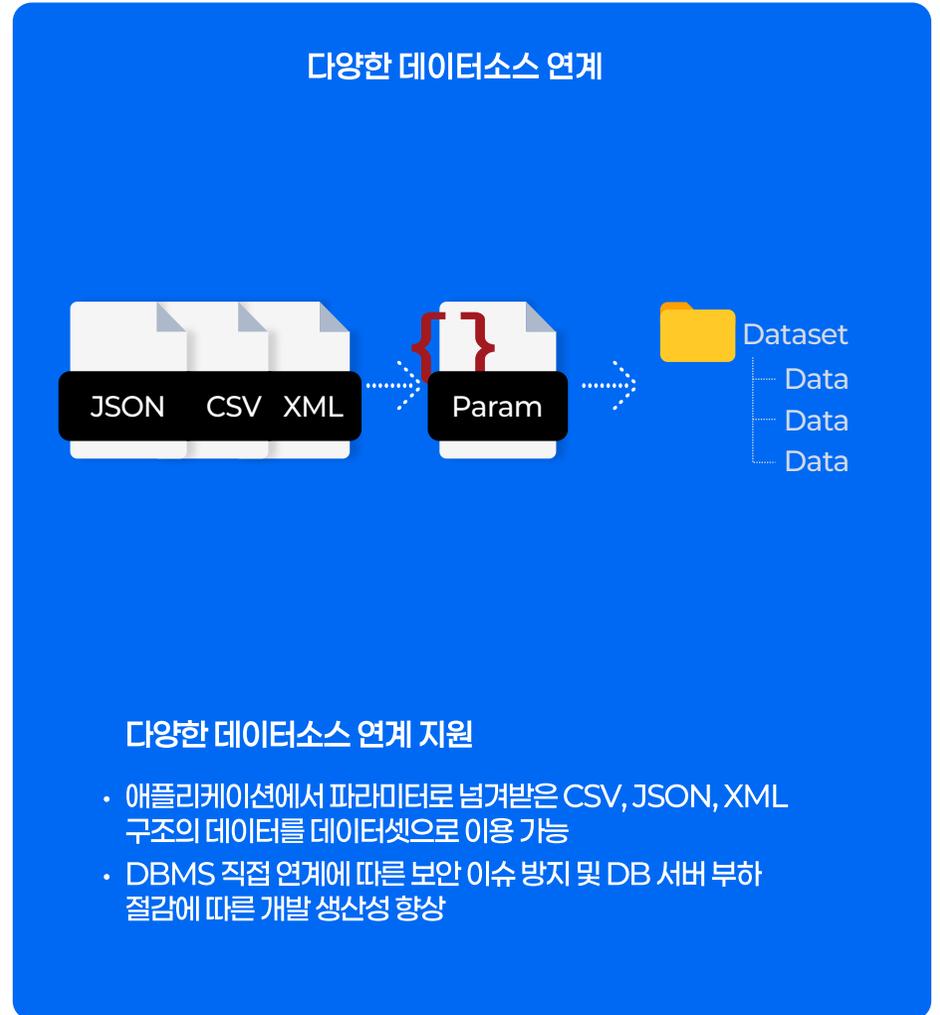
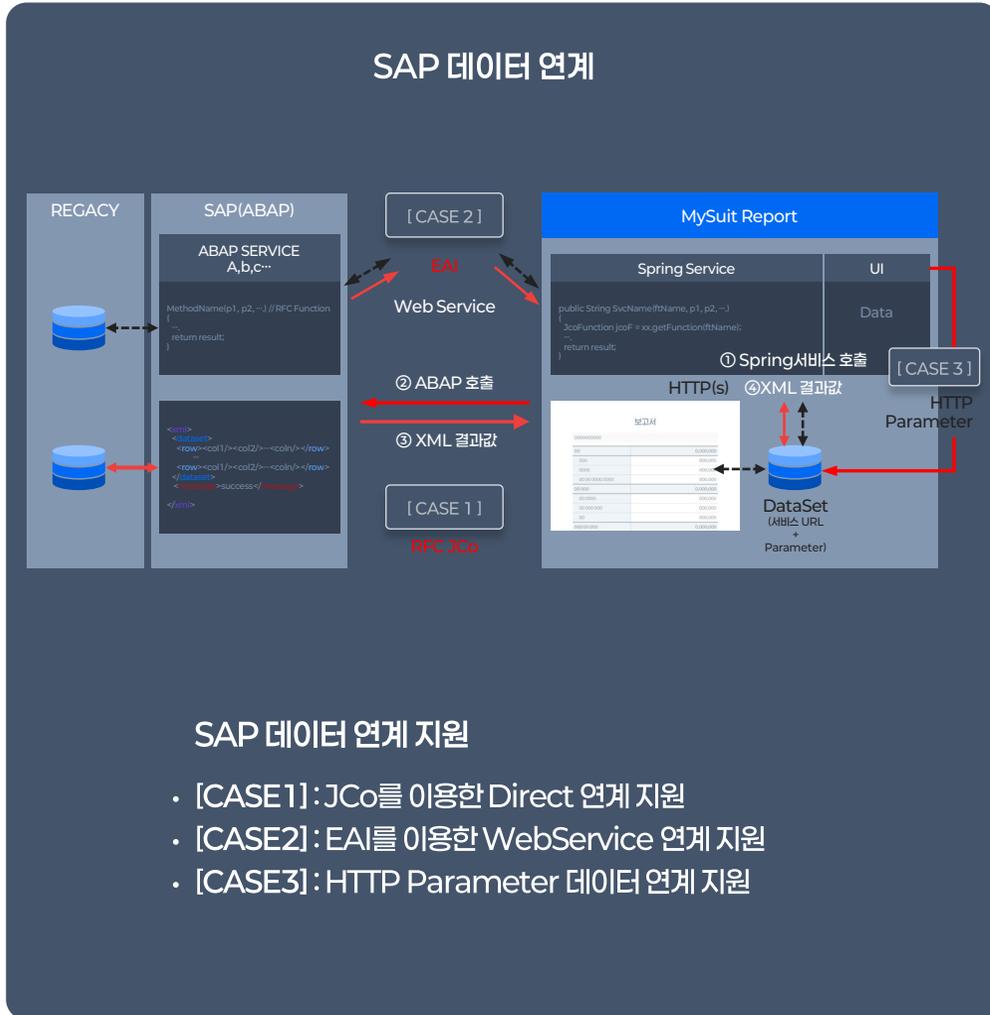
MySuit Report SAP

1. SAP 데이터 및 다양한 데이터 연계
2. MySuit Report (XML, Image & PDF) Process
3. XML 유형 개발
4. 워드 & 한글 & 엑셀 Copy and Paste 유형 개발
5. Image & PDF 유형 개발



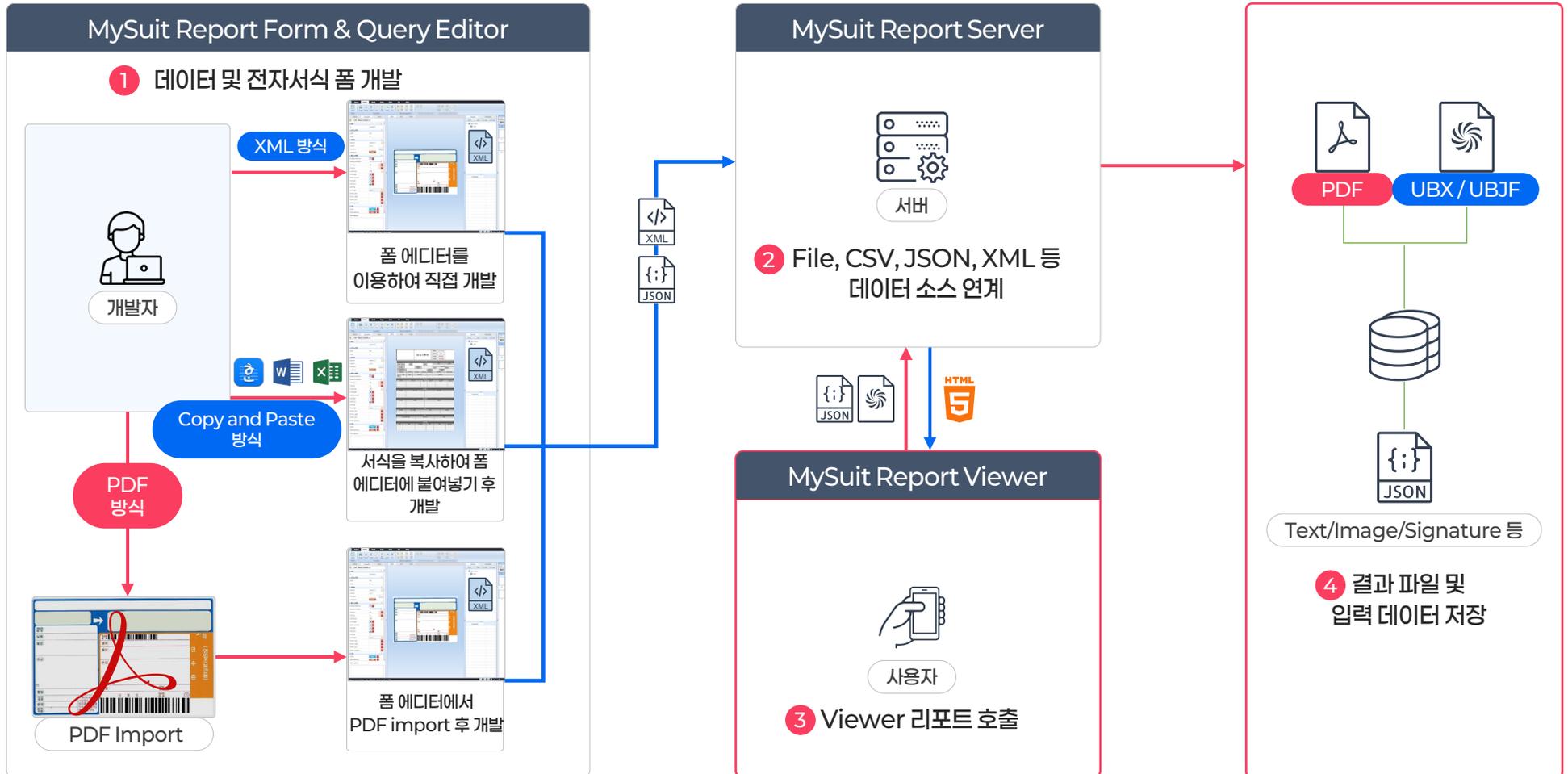
1. SAP 데이터 및 다양한 데이터 연계

SAP 연계 보고서 개발 방식으로 JCo를 이용한 Direct 연계, EAI를 이용한 WebService 연계 및 HTTP Parameter 데이터 연계를 통한 다양한 방식의 연계 기능을 제공하여 개발 편리성, 생산성을 제공 드립니다.



2. MySuit Report 개발 Process

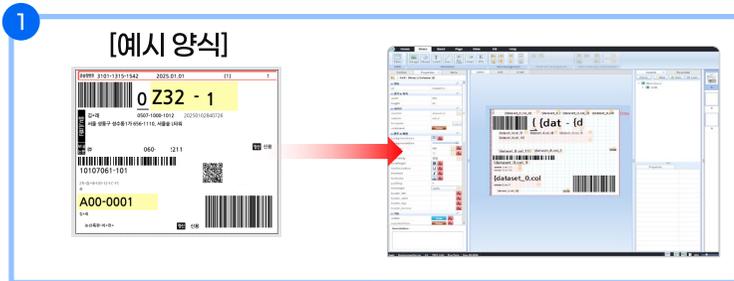
MySuit Form Editor에서 XML 방식 또는 Copy & Paste 방식 또는 이미지 & PDF 파일을 Import 하여 개발자가 원하는 편리하고 생산성있는 개발 방식으로 개발을 할 수 있습니다. 또한 다양한 리포트 포맷(프리폼, 밴드, 라벨, 커넥트 링크, 링크 페이지, 템플릿 폼, 서머리 폼)을 지원하여 서식을 쉽고 편리하게 작성할 수 있습니다.



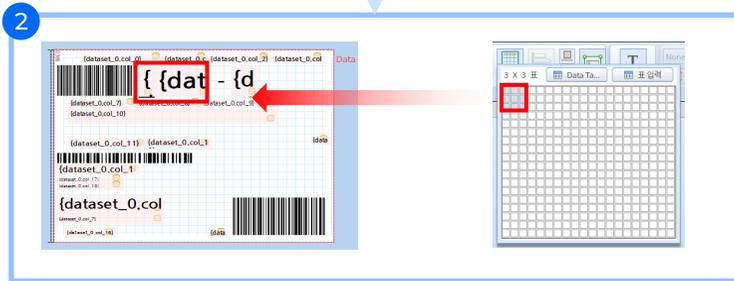
3. XML 유형 개발

XML 유형 개발

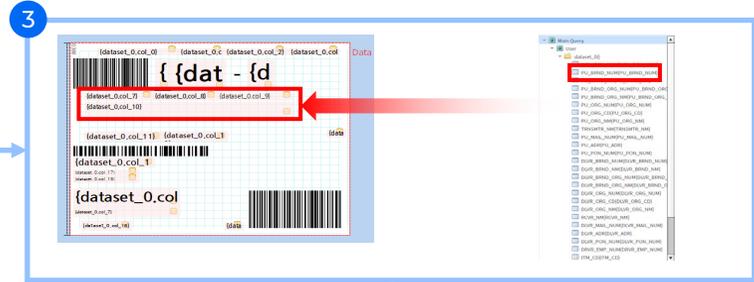
- 1 샘플 자료 참고하여 Form Editor 직접 양식 개발
- 2 Home Menu -> 아이템 -> Table -> 양식 필요 테이블 만큼 생성
- 3 Query Editor Dataset 해당 데이터 Drag & Drop 바인딩
- 4 Items Menu-> 일러스트레이션 -> BarCode 생성
- 5 MySUIT Viewer 리포트 호출



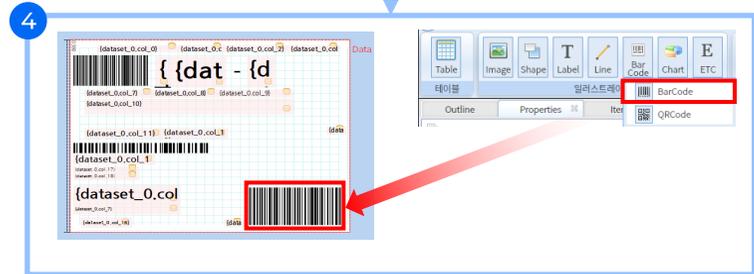
Form Editor
리포트 양식 직접 개발



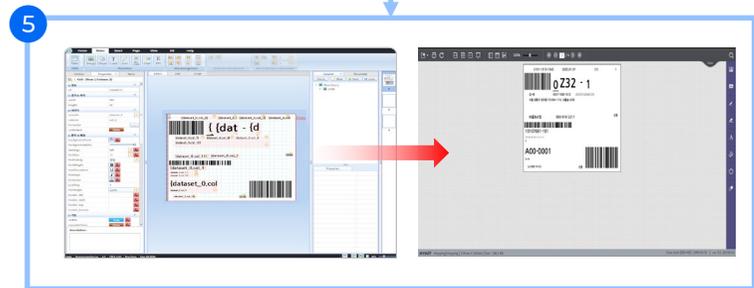
양식 데이터
영역 테이블 생성



데이터가 들어갈 영역에
컬럼 데이터 바인딩



원하는 형식의
바코드 생성

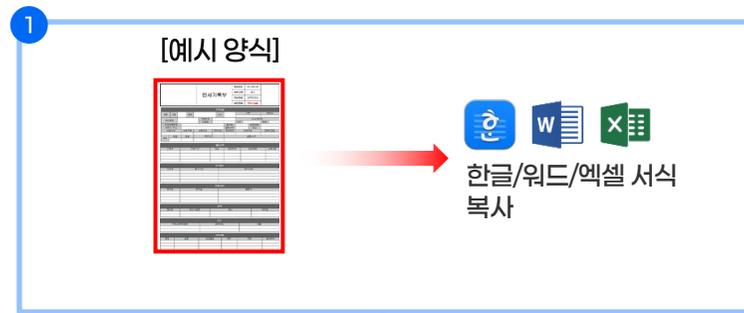


MySUIT Viewer 리포트 호출

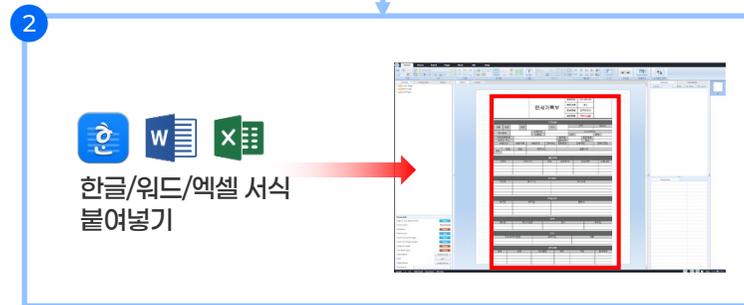
4. 한글 & 워드 & 엑셀 Copy and Paste 유형 개발

한글 & 워드 & 엑셀 Copy and Paste 유형 개발

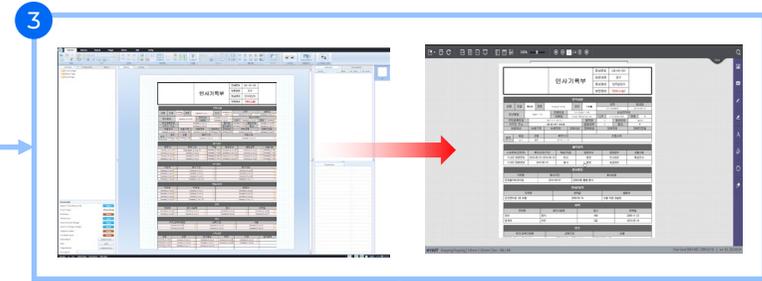
- 1 한글 & 워드 & 엑셀에서 서식 복사
- 2 복사한 서식 Form Editor에 붙여넣기
- 3 Home Menu -> 아이템 -> Table -> 양식 필요 테이블 만큼 생성
- 4 Query Editor Dataset 해당 데이터 Drag & Drop 바인딩
- 5 MySuit Viewer 리포트 호출



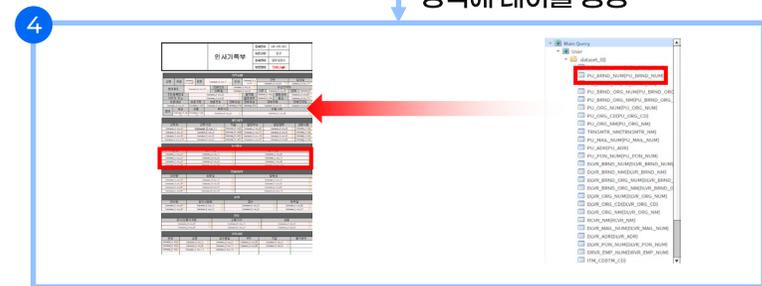
한글,워드,엑셀 서식 복사



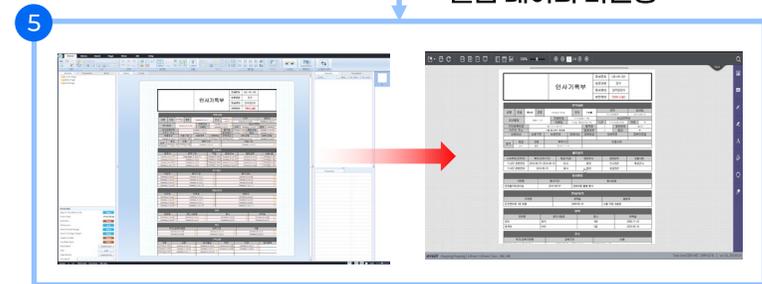
복사한 서식
Form Editor에
서식 붙여넣기



데이터가 들어갈
영역에 테이블 생성



데이터 영역
컬럼 데이터 바인딩

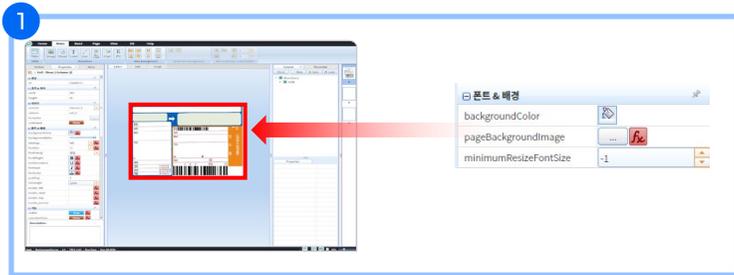


MySuit Viewer 리포트 호출

5. Image & PDF 유형 개발

Image & PDF 유형 개발

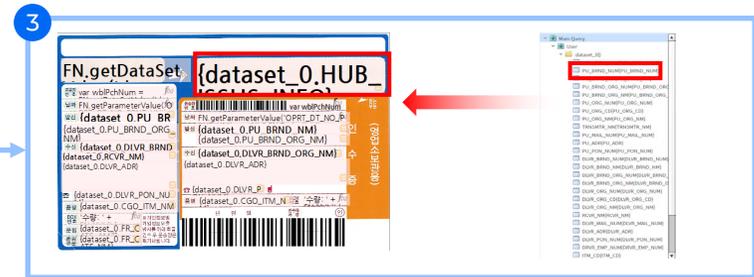
- 1 Page에 생성되는 Properties-> 폰트 & 배경-> pageBackgroundImage 이미지 or PDF 업로드
- 2 Home Menu -> 아이템 -> Table -> 양식 필요 테이블 만큼 생성
- 3 Query Editor Dataset 해당 데이터 Drag & Drop 바인딩
- 4 Items Menu-> 일러스트레이션 -> BarCode 생성
- 5 MySuit Viewer 리포트 호출



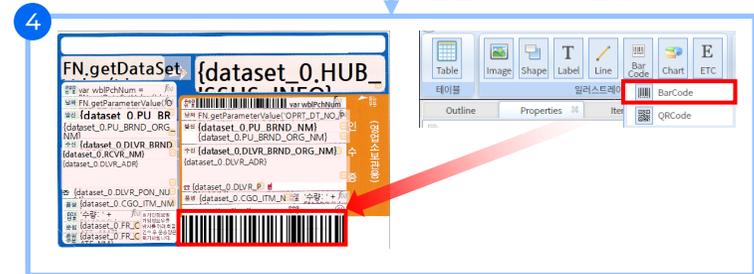
배경에 사용할
이미지 or PDF를 업로드



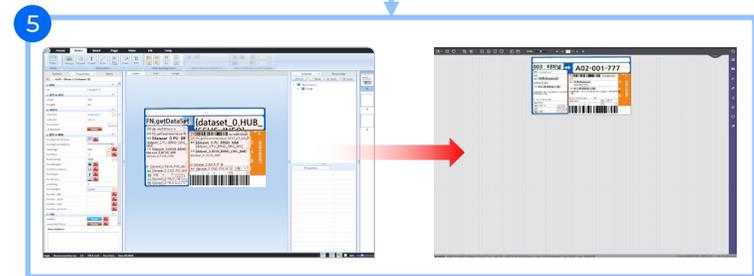
양식 데이터
영역 테이블 생성



데이터가 들어갈 영역에
컬럼 데이터 바인딩



원하는 형식의
바코드 생성



MySuit Viewer 리포트 호출

감사합니다



유비스톰(주)

www.ubstorm.co.kr

Tel : 02.6959.7481 Fax : 02.2115.8077