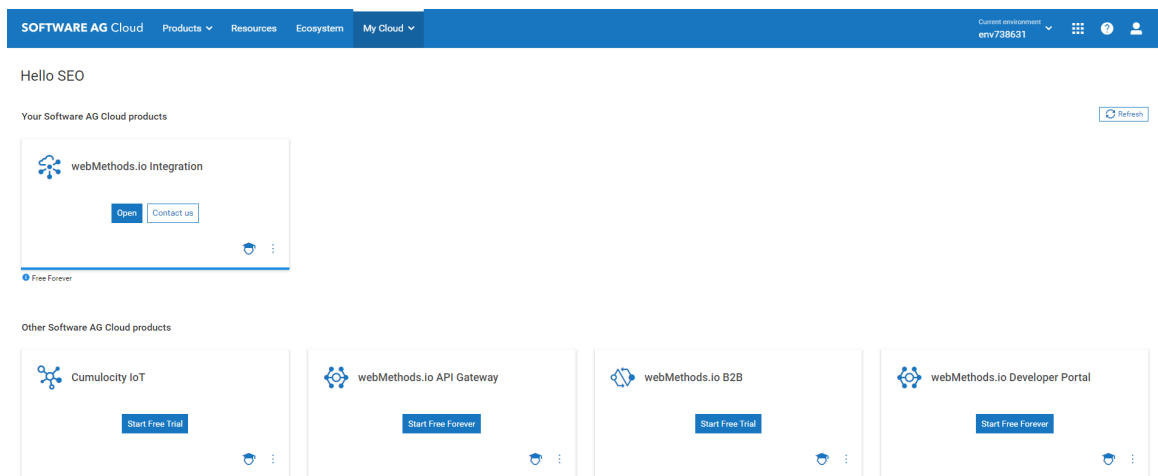


[SoftwareAG Cloud] webMethods.io Integration

References

- [Software AG Cloud Free Trial 신청](#)
- [webMethods.io Integration 소개자료](#)
- [webMethods.io Integration Documentation](#)

• SoftwareAG Cloud

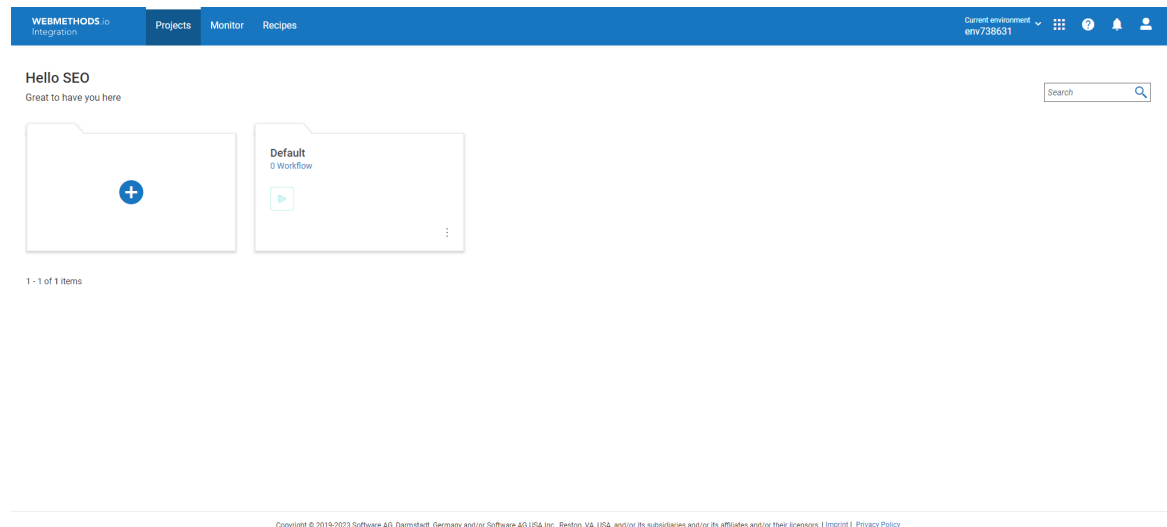


- integration Platform-as-a-Service (iPaaS)
- Free Trial 버전에서는 Integration, Cumulocity, API Gateway, B2B, Developer Portal 제공

• webMethods.io Integration

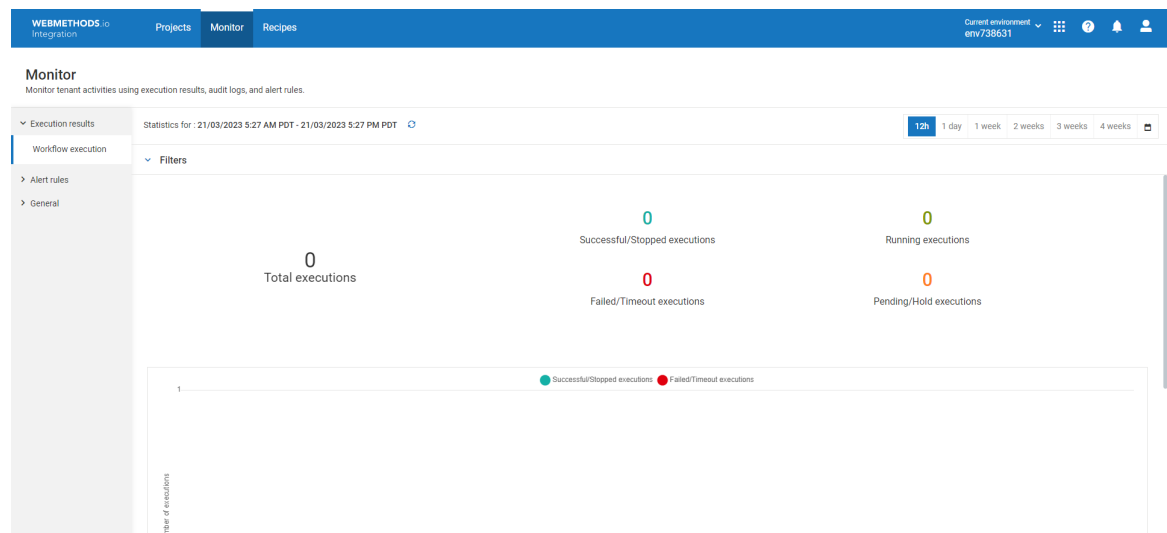
- webMethods Integration Server 의 SaaS 솔루션
- SaaS 앱간 통합을 위해 제공되는 제품이지만, 기존 Integration Server 에서 제공하는 레거시 시스템과의 연계를 대부분 지원
- GUI 환경에서 개발환경 (≈ Designer) 를 제공하여 Workflow (≈ Interface) 생성

- webMethods.io 화면 구성 (FREE EDITION 기준)



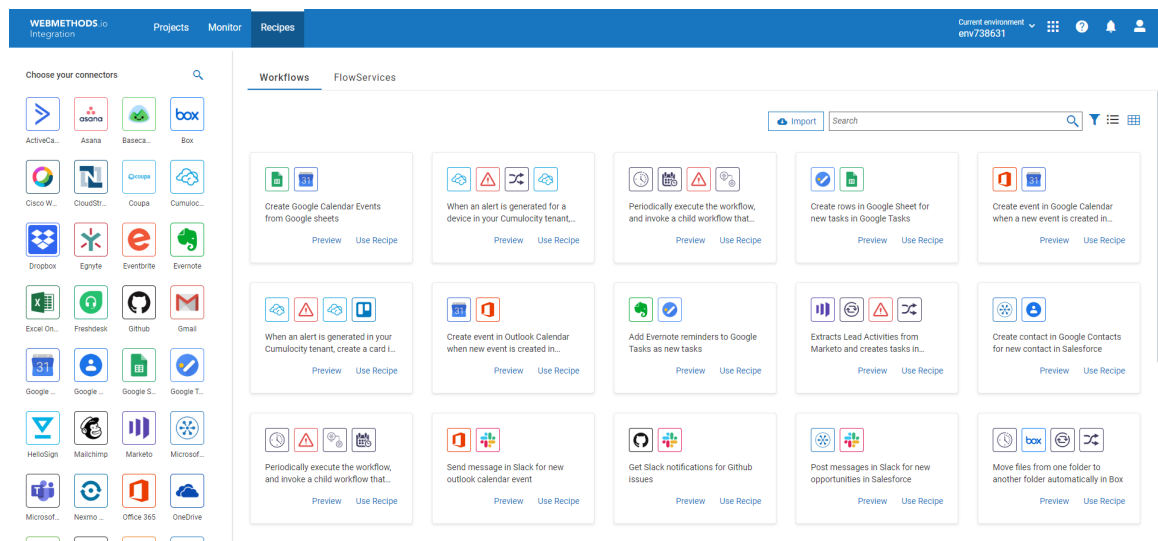
Projects 탭 화면

- Projects 탭은 기존 webMethods Integration Server 의 패키지 화면과 유사
- + 버튼을 눌러 Project를 추가할 수 있으며, 각 프로젝트에 Workflow를 생성
- Workflow 하나의 비즈니스 로직 (≈ 인터페이스)



Monitor 탭

- Monitor 탭은 Workflow와 감사 로그의 모니터링을 위한 탭
- Workflow 관련 모니터링과, Workflow 관련 알람 기능을 생성 가능

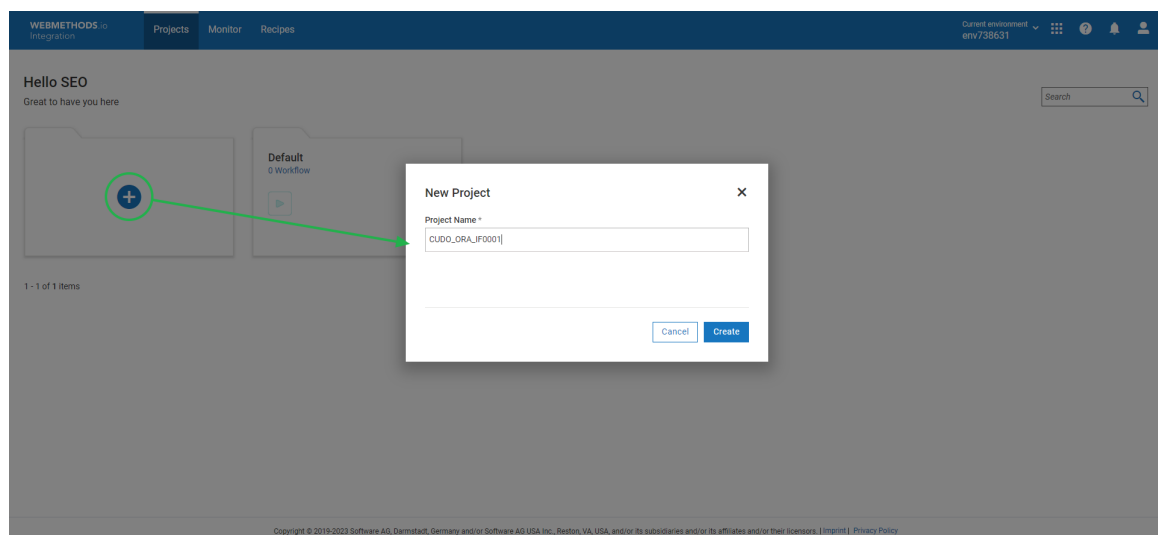


Recipes 탭

- Recipes 탭에서는 미리 정의된 (Pre-defined) Workflow와 Flowservices 템플릿을 사용할 수 있음

※ Project 및 Workflow 생성 예시

• Project 생성

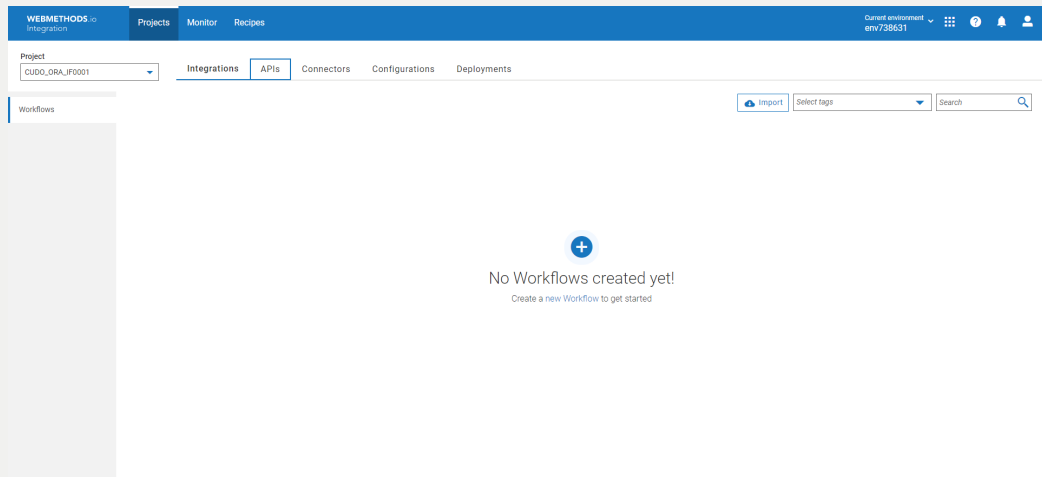


Project 생성 예시

- + 버튼을 눌러 Project 생성 (ex. CUDO_ORA_IF0001)
- 패키지 생성과 유사, Workflow 단위로 API, Connector를 관리



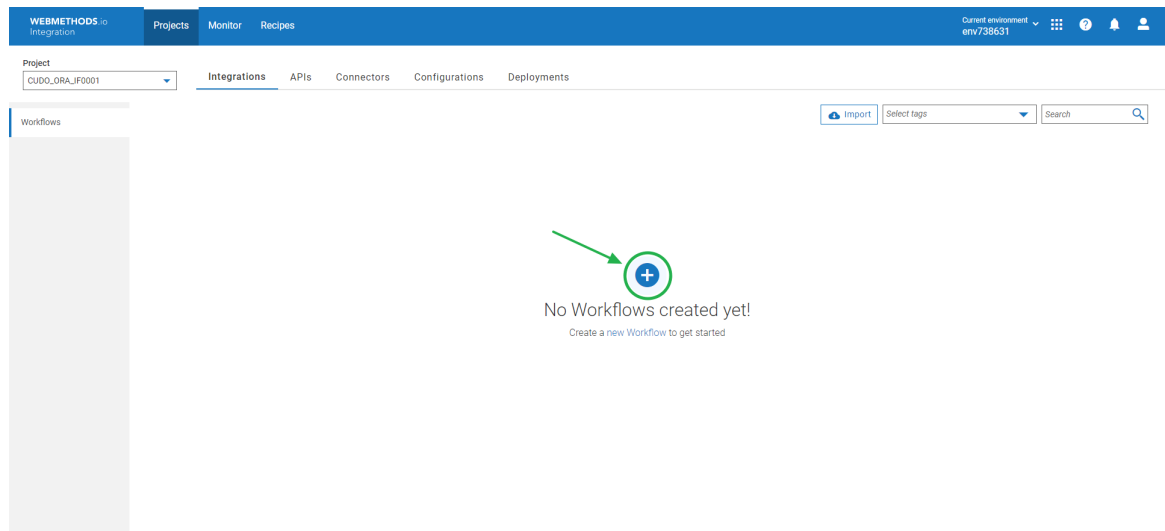
Project 화면 상세



생성 된 Project 화면

- Integration 탭 : Workflow 생성
 - APIs 탭 : REST / SOAP API 생성 (webMethods API Gateway 의 Create API 와 같은 방식)
 - Connectors 탭
 - Predefined > 미리 정의된 Connector, 주로 SaaS 솔루션과 Legacy 시스템 포함
 - REST > REST 방식의 Connector 생성
 - SOAP > SOAP 방식의 Connector 생성
 - On-Premises > On-Premises Connector
 - Flat File > Flat file Connector 생성 (Manually, File import 방식 지원)
- Connector를 미리 생성하거나, Workflow를 생성하면서 추가 생성 가능
- Configuration 탭 : 인증서, 커넥터, 웹훅, 트리거, 파라미터 관련 설정
 - Deployments 탭 : Deploy 관련 테이블 (≈ webMethods Deployer)

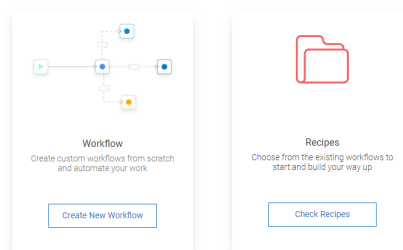
• Custom Workflow 생성



STEP 1. Create Workflow

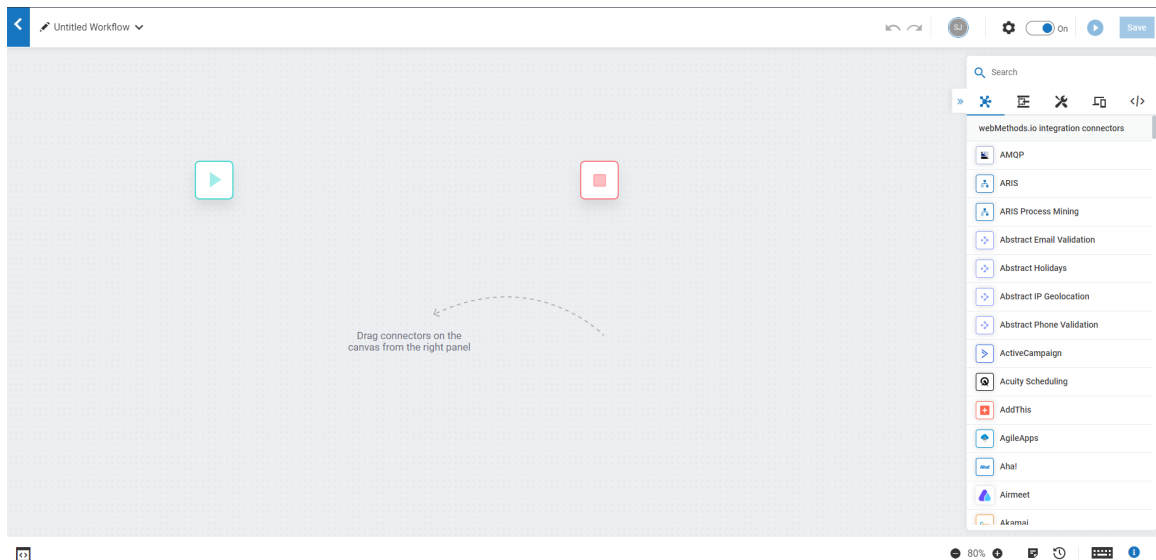
✕
ESC

Start Building your Workflow



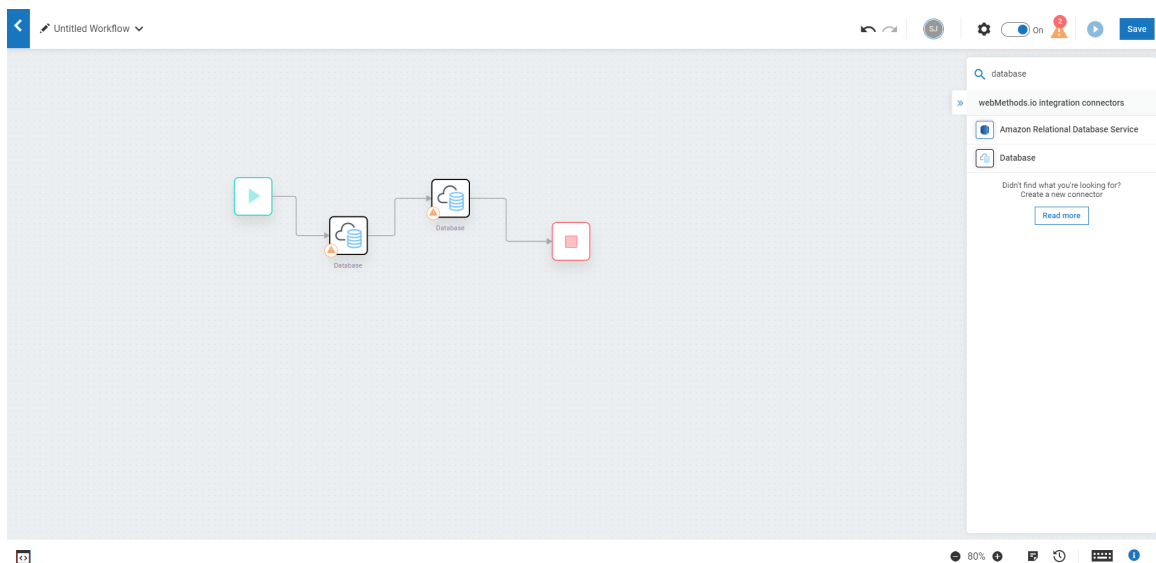
STEP 2. Workflow 생성 방식 설정

- Custom Workflow 와 Recipes 중 선택하여 Workflow 생성 가능

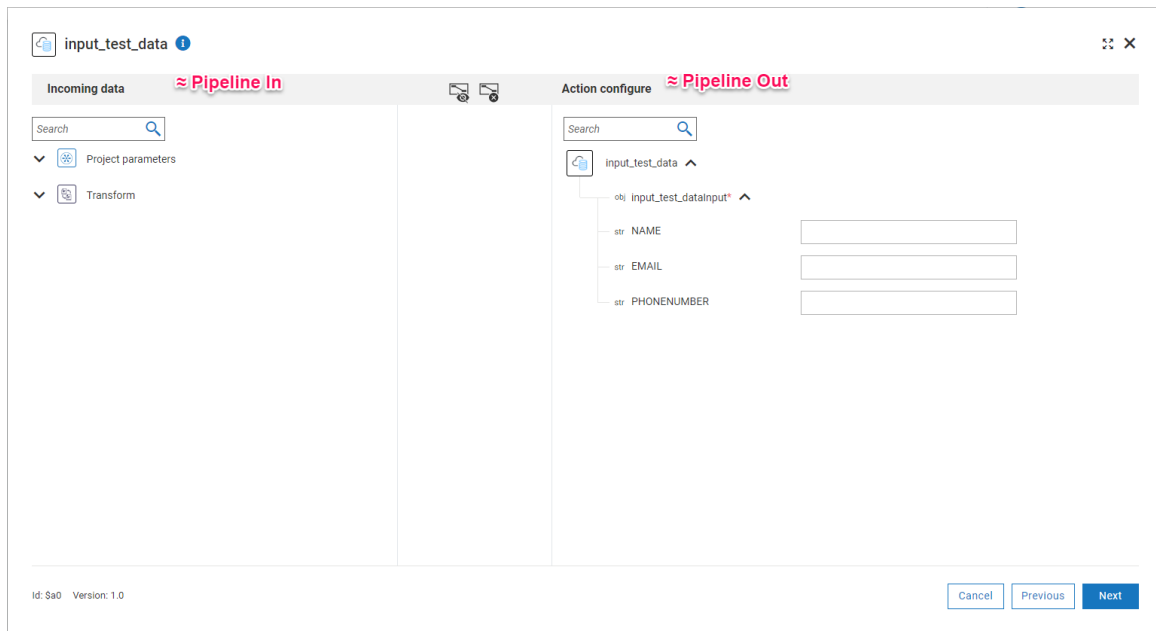


STEP 3. Custom Workflow 생성 메인화면

- 우측에서 Pre-defined 된 Connector를 사용하여 Workflow 구성 가능



- Connector 를 Drag & Drop 으로 화면에 놓고 화살표로 이어 Workflow 구성
- Connector 의 ⚠ 아이콘을 클릭하여 Connection 및 Custom Action 설정



Custom Action 예시

- Custom Action 은 webMethods Integration Server 의 Adapter Service, Cloud Connector Service와 유사하며, Mapping 과 Data Transformation 기능 포함