

(주)비투비씨앤아이 Business Integration Solution Leader

㈜비투비씨앤아이는 기업 간 정보 공유 기술에 적합한 **ESB** 솔루션과 지능형 **RPC** 미들웨어를 개발, 공급하는 회사입니다. 풍부한 사업 경험과 이를 바탕으로 한 최고의 전문 인력을 보유하고 있습니다.

회사 소개

◎ 최고의 핵심기술 보유

연계 기술에 최적화된 **ESB** 솔루션, **RPC**통신 기반의 미들웨어 솔루션 그리고, 이 솔루션에 기반한 서비스들이 있습니다.

◎ 풍부한 경험과 노하우

다수의 구축 경험을 통한 기술력을 축적하고 있습니다.



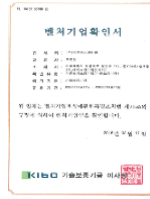
소프트웨어
품질 인증



ebXML 상호
연동성인증



기업 부설
연구소인정



벤처기업
확인



전자(세금)계산서
표준인증

사업 영역

e-Biz 솔루션

- B2Bi 솔루션
- SOA 기반 기업연계
- 전자세금계산서 통신모듈
- RPC 미들웨어

e-Biz 컨설팅

- 전자문서 표준화
- BPR/ISP 컨설팅
- 정보 연계 컨설팅

SI/SM

- 시스템 개발
- 시스템 업무 대행
- 시스템 운영/관리
- 유지보수

e-Biz 컨설팅

- B2BTranspro.net(물류)
- B2BLogispro.co.kr(물류)
- SaaS 기반 B2Bi 서비스

추진 사업

B2Bi를 통한 전자문서 중계 시스템 구축(KCNET, FNC, ICB, AT 사이버 거래소)

B2Bi를 통한 무역 물류 업무 등의 EDI 시스템 구축 (한국타이어, MDS)

XicoB2Bi를 활용한 물류업체와의 I/F 및 거래선에 대한 화물추적 시스템 구축(HTNS, 한국타이어)

XicoB2Bi를 통한 금융기관과 고객사와의 무역업무 B2B 중계 시스템 구축(광주은행, 수출입은행, HSBC)

물류의 전반적인 업무를 ASP로 서비스 하는 시스템 (동국제강, 도레이세한, 한국타이어)

Entera를 이기종의 다양한 하드웨어 환경에서 개발형 분산시스템 구현(전국 지자체 주민등록시스템)

주요 연혁

- 2020 Estee Lauder EDI ASP 서비스 제공
- 2019 CUIA 카메룬 관세청 EDI중계엔진 구축
- 2018 KLNET EBXML 솔루션 구축(B2Bi연계솔루션)
- 2017 우리은행 Web/EDI 차세대 시스템 개발
- 2016 안연케어 대내외 20여개 병원 및 기관 연계
- 2015 해양수산부 해운항만물류 통합정보망 1단계 구축
- 2014 관세청 4세대 국가관세종합정보망 연계부문 설계
- 2013 인도네시아 재무부 재정정보 Pjt. 인터페이스 개발
- 2012 KCNET 중계 및 검증서비스 시스템 구축
- 2011 삼성전자 물류운영그룹 ITO
- 2010 ㈜비투비씨앤아이 설립

YUPIESB는 기업 내·외부의 다양한 거래상대방 간의 데이터 연계를 **SOA** 기반으로 지원하며, 각종 통신 (**HTTP, ebMS, W/S, AS2, SFTP** 등) 및 전자문서(**XML, EDIFACT, ANSIX.12, CARGOIMP** 등)의 국제 표준을 지원하여 다양한 연계 **Interface**를 쉽고 빠르게 적용 할 수 있는 솔루션입니다.

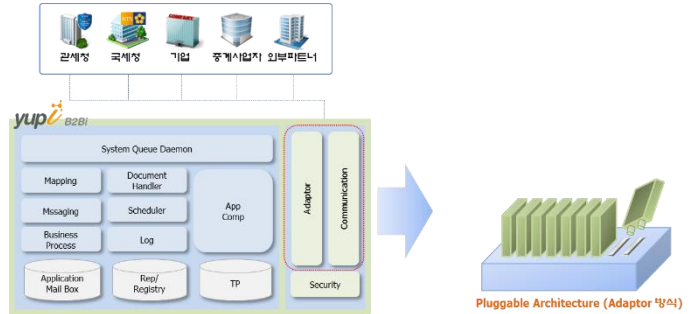
제품 개요

◎ SOA 기반의 다양하고 손쉬운 연계

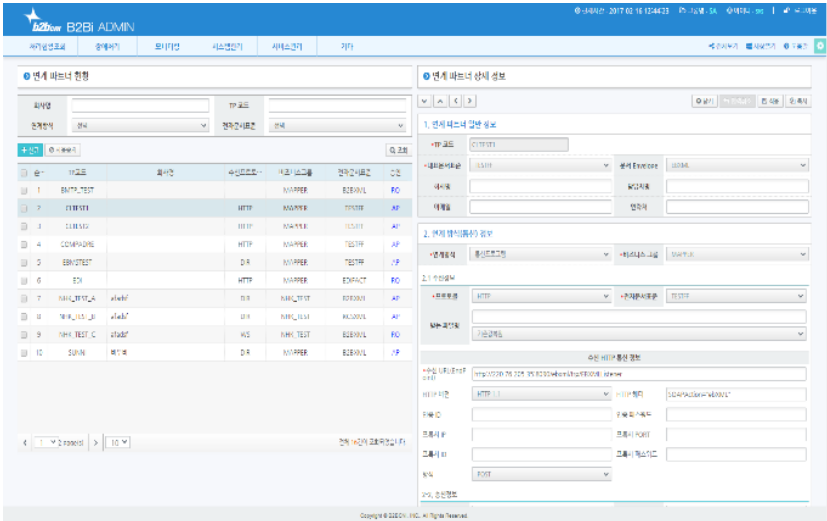
기업 내·외부의 연계 대상 및 관련 프로세스들을 등록하여 대상들간에 다양한 방식의 연계가 이루어 지도록 GUI 화면을 통해 연계 **Interface**를 설정합니다.

◎ EAI, B2Bi 및 BP 호출 기능

단일 솔루션으로 내부 데이터 연계, 외부 EDI 연계 및 관련 비즈니스 프로세스를 통합 연계 관리 할 수 있습니다.



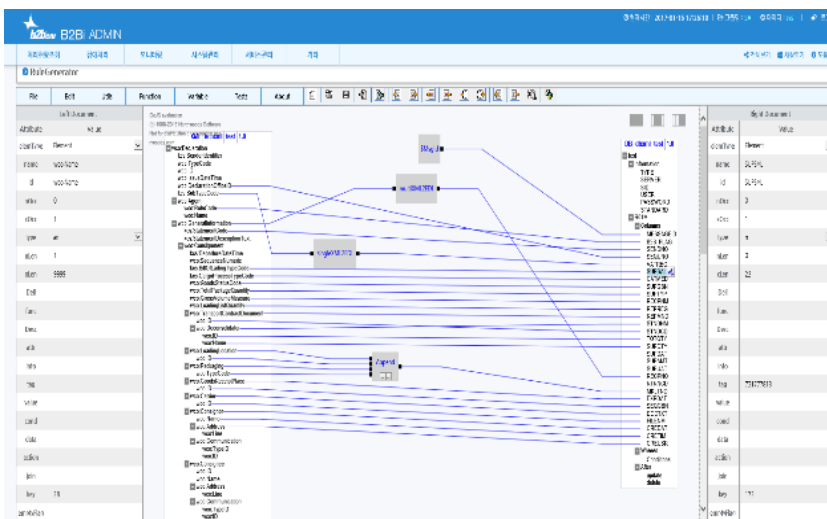
주요 기능



▶ 거래대상 설정

TP업체 문서를 제공할 때 사용하는 통신 정보를 등록합니다.

- 연계 대상을 등록
- 통신 방법 등록
- 표준문서 등록

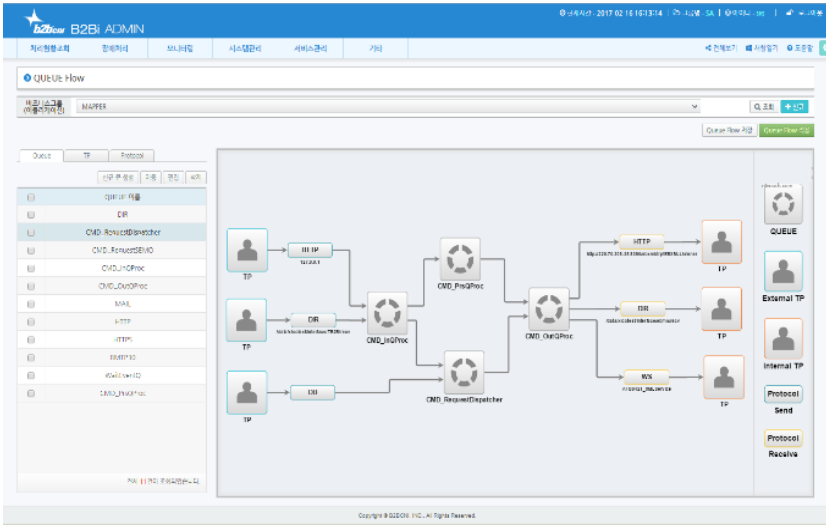


▶ 전자문서 변환

표준·비표준 모두 처리 가능한 문서변환 기능을 제공하여 원활한 연계 및 업무 통합 기능을 제공합니다.

- EDI, XML, Flat File
- 함수 등록
- 자동 매핑
- XML 스키마 변경 자동 반영

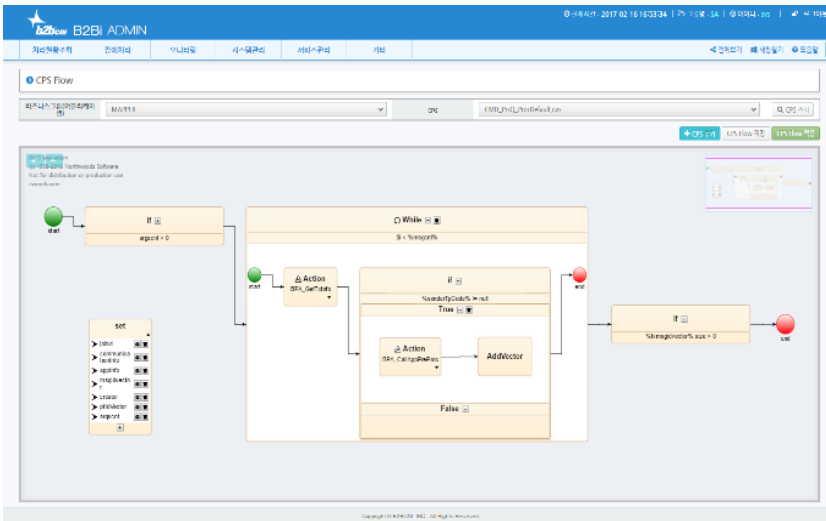
주요 기능(계속)



▶ Routing Define

Queue 기반으로 동작하며 업무별로 큐를 정의하여 사용합니다.

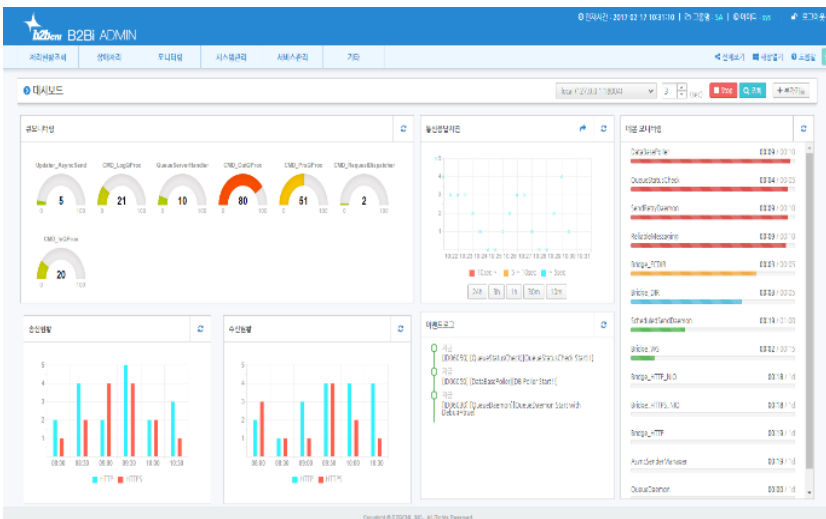
- 분산 큐
- Load Balancing
- Memory/File 큐 모드



▶ Process Design

각 큐 별로 수행될 process를 등록 할 수 있습니다.

- Business Process 호출
- 전자문서 처리 flow



▶ 모니터링

솔루션의 상태를 한 눈에 파악 할 수 있습니다.

- 송·수신 현황
- 큐 상태
- Error Log

YUPIESB는 기업 내·외부의 다양한 거래상대방 간의 데이터 연계를 **SOA** 기반으로 지원하며, 각종 통신 (**HTTP, ebMS, W/S, AS2, SFTP** 등) 및 전자문서(**XML, EDIFACT, ANSIX.12, CARGOIMP** 등)의 국제 표준을 지원하여 다양한 연계 **Interface**를 쉽고 빠르게 적용 할 수 있는 솔루션입니다.

제품 개요

◎ SOA 기반의 다양하고 손쉬운 연계

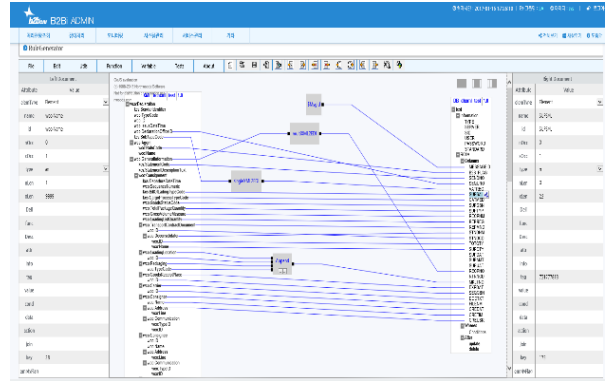
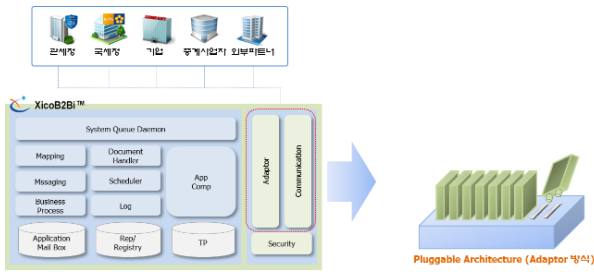
기업 내·외부의 연계 대상 및 관련 프로세스들을 등록하여 대상들간에 다양한 방식의 연계가 이루어 지도록 GUI 화면을 통해 연계 **Interface**를 설정합니다.

◎ EAI, B2Bi 및 BPM 기능

단일 솔루션으로 내부 데이터 연계, 외부 EDI 연계 및 관련 비즈니스 프로세스를 통합 연계 관리 할 수 있습니다.

▶ 전자문서 변환

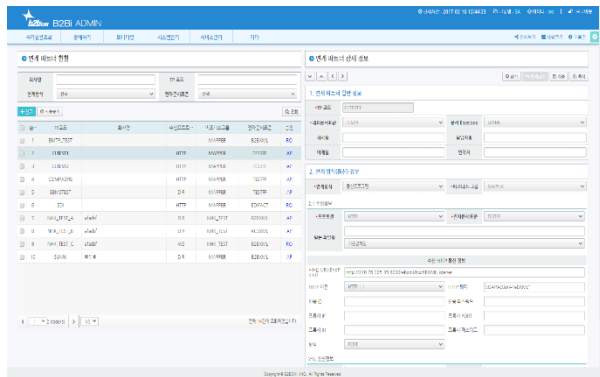
표준·비표준 모두 처리 가능한 문서변환 기능을 제공하여 원활한 연계 및 업무 통합 기능을 제공합니다.



주요 기능

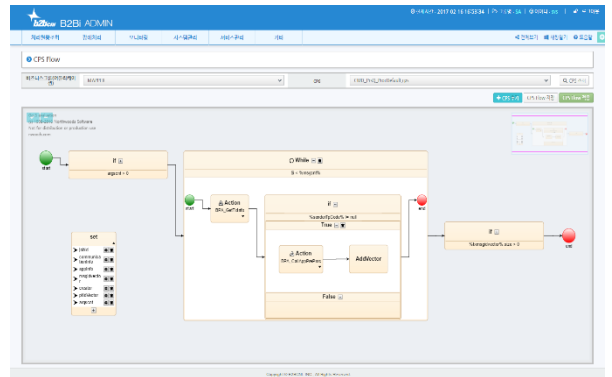
▶ 거래대상 설정

TP업체 문서를 제공할 때 사용하는 통신정보를 등록합니다.



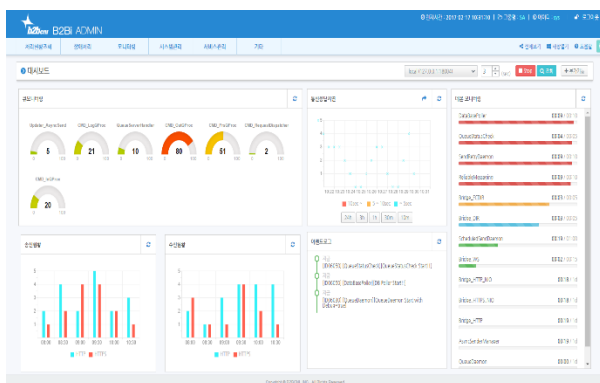
▶ Process Design

Queue 기반으로 동작하며 업무별로 큐를 정의하여 사용한다.



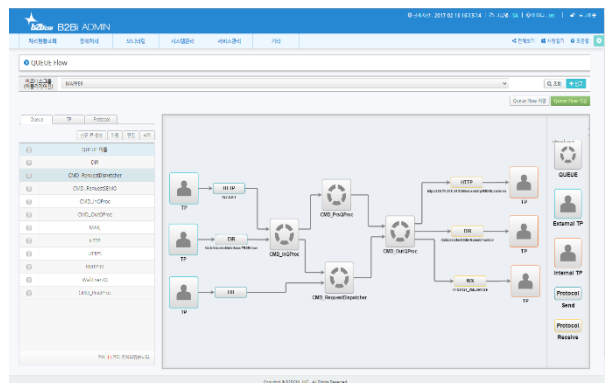
▶ 모니터링

솔루션의 상태를 한 눈에 파악 할 수 있습니다.



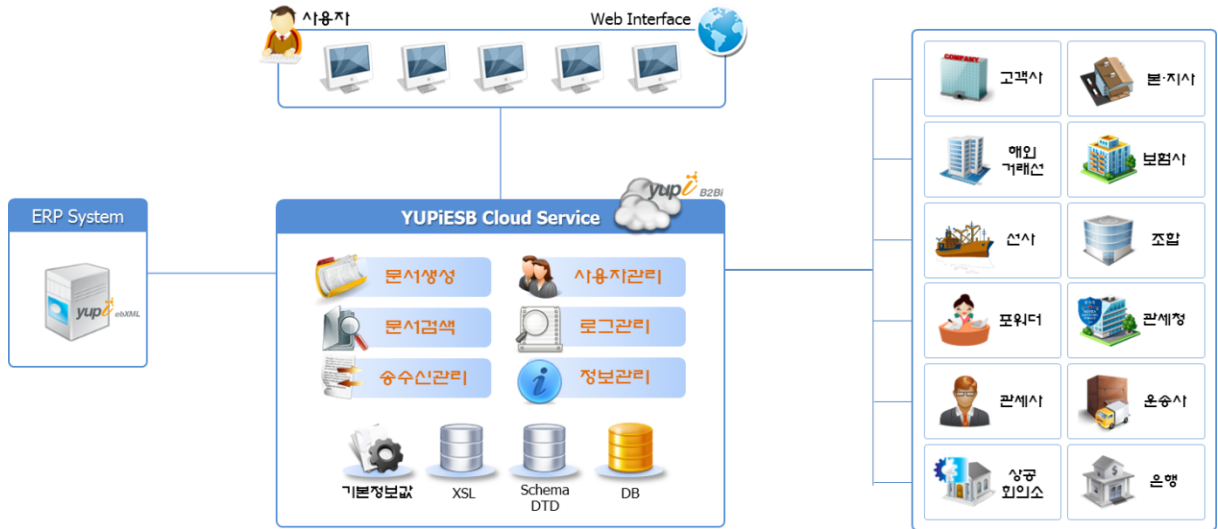
▶ Routing Define

각 큐 별로 수행될 process를 등록 할 수 있다.



Global 시대의 전자무역 발전에 따라 기업고객이 인터넷 기반 시스템 연계 요구에 신속 적절한 대응이 필요한 시점입니다. 이러한 고객의 요구를 충족시키기 위해 비투비씨앤아이는 **SaaS** 기반으로 **B2Bi** 서비스를 부담 없는 가격에 제공하고 있습니다.

서비스 개요



서비스 기능

전자문서 송·수신	ERP 연계	보안 기능	기타
<ul style="list-style-type: none"> 국제 표준 전자문서 지원 국제 표준 통신 지원 국내 모든 기관 EDI 연계 해외 EDI 연계 본·지사간 연계 	<ul style="list-style-type: none"> 클라이언트 제공 ERP 연계 작업 무상 지원 SAP/RFC 지원 DB Interface 지원 	<ul style="list-style-type: none"> HTTP/S 적용 XML 기반의 전자서명 처리 문서 암호화 	<ul style="list-style-type: none"> 무역 EDI 모듈 지원 무역 물류 ASP 지원

기대 효과

자체 구축	비교 항목	SaaS 대행
하드웨어 및 소프트웨어 고객사 자원 사용 또는 구매	인프라 도입 비용	하드웨어 및 소프트웨어 당사 자원 사용
30M/M 이상의 개발 비용 소요	시스템 개발 비용	자체 시스템 구축 개발 비용의 약 10% 소요
시스템의 추가 또는 수정 사항 처리에 대한 기술 습득 및 자체 인력 보유	유지관리	당사의 전문 기술인력이 고객사의 요구사항에 맞춰 유지관리
서버관리 및 DB 등의 백업을 고객사가 직접 수행	자원관리 및 백업	DB, 문서 등의 백업을 당사가 수행
시스템 모니터링 및 장애 대비를 위한 유상 유지 보수 계약 체결 필요	장애대응	시스템 모니터링 수행 및 헬프 데스크를 통한 장애 대응 프로세스 운영