

# Informatica B2B Data Exchange

## 이점

- 민첩성 향상 및 협업을 위한 기본적인 셀프서비스 파트너 포털
- 포괄적인 데이터 변환 기능으로 구현 시간을 단축하여 비정형 데이터 및 특수 형식의 업계 표준 데이터 처리
- 지속적으로 업데이트되는 사전 패키징된 데이터 형식 표준과 EDI 및 기타 표준을 위한 Accelerator를 통한 생산성 향상 및 규정 준수 보장

## 협업 파트너 네트워크 데이터 통합을 위한 최신 솔루션

IT 조직은 수많은 유형의 비즈니스 프로세스, 데이터 형식과 통신 프로토콜을 지원하여 회사 고객 및 거래 파트너의 구체적인 요구를 확장 가능하고 비용 효과적인 방식으로 해결해야 합니다. 회사 간 데이터 통합을 효율적으로 확장하기 위해서는 파트너 셀프서비스 및 관리 도구가 필요합니다. EDI 외에도 조직은 자동화의 이점을 얻을 수 있는 다양한 전송 방식을 통해 데이터 교환을 다양하게 늘려 나가고 있습니다.

Informatica® B2B Data Exchange를 사용하면 IT 조직에서 프로세스 및 변환을 정의하고 비즈니스 사용자가 파트너 및 소스별로 이러한 프로세스를 구성할 수 있습니다. 그러면 모든 사용자가 각 파트너 및 프로세스에 대해 데이터 이벤트를 모니터링하고 변경에 효율적으로 대응할 수 있습니다. 셀프서비스를 지원하면 파트너가 팀과 협업하여 데이터를 설정, 업로드 및 다운로드하거나 구성을 업데이트하고 활동을 모니터링할 수 있습니다. IT 조직은 교환 절차 전체에 걸쳐 데이터에 대한 가시성을 확보하여 매우 복잡한 데이터 교환 활동을 성공적으로 구현하고 관리할 수 있습니다.

IT 조직은 Informatica B2B Data Exchange를 통해 다음과 같은 이점을 누릴 수 있습니다.

- 트랜잭션 및 프로세스에 대한 가장 높은 수준의 가시성과 관리성을 유지하여 모든 규제 및 SLA(서비스 수준 계약)에 대한 규정 준수 보장
- 완전하고 포괄적인 가시성을 위해 외부 데이터와 방화벽 내의 데이터를 통합하여 의사 결정 및 운영 효율성 개선
- 파트너 셀프서비스를 활용하여 협업을 실현하고 변화 구현과 관련된 IT 조직의 부담 완화
- 비즈니스 이벤트 모니터링을 통한 엔드 투 엔드 가시성 확보

## 강력하고 자동화된 다기능 데이터 변환

Informatica B2B Data Exchange는 정형, 반정형 및 비정형 데이터를 모든 데이터 형식으로 변환하는 동시에 이러한 형식에 적용되는 주요 업계 표준을 준수합니다. 사용자는 구조와 상관없이 코드를 입력하지 않고도 데이터 변환 프로젝트를 설계 및 관리할 수 있으며, 재사용도 가능합니다.

## 강력한 파트너 관리 및 비즈니스 이벤트 모니터링

동적 거래 파트너 관리를 사용하면 회사와 파트너 모두 파트너 프로파일을 생성, 편집 및 관리할 수 있으며 파트너와 관련된 특정 데이터 흐름도 정의할 수 있습니다. 사용자는 Informatica B2B Data Exchange의 동적 기능을 통해 원하는 사용자 지정 속성을 모든 파트너 관련 데이터 흐름에 지정할 수 있으며, 이러한 속성은 거래 파트너 프로파일의 구성

가능한 매개 변수로 기능합니다. 사용자는 새롭고 편리한 셀프서비스 도구를 사용하여 직접 데이터를 파트너 네트워크에 업로드 및 다운로드할 수 있습니다. 사용자는 조회, 모니터링 및 조정을 통해 비즈니스 이벤트를 관리할 수 있을 뿐만 아니라 문제를 진단하여 다른 사용자에게 문제를 알릴 수도 있습니다. 기본으로 제공되는 운영 KPI 차트와 결합되어 유연하고 사용자 지정이 편리한 대시보드는 파트너 게이트웨이 비즈니스 및 데이터 활동에 대한 통합적인 뷰를 제공합니다.

Informatica B2B Data Exchange는 강력한 파트너 관리 및 비즈니스 이벤트 모니터링 기능을 통해 회사에서 상거래 파트너 및 고객의 확장 네트워크와 비용 효율적이며 효과적으로 협력할 수 있도록 합니다. 따라서 회사는 민첩성을 높이고 비용을 절감할 수 있으며 비즈니스 성장을 촉진할 수 있습니다.

"Informatica [B2B Data Exchange]는 기능, 성능, 안정성 및 장기적인 지속 가능성이라는 측면에서 당사에서 필요로 하던 모든 요소를 제공해 주었기 때문에 망설임 없이 Informatica를 선택할 수 있었습니다."

- Deutsche Telekom의 IT 센터 소속  
Peter Fliessgarten

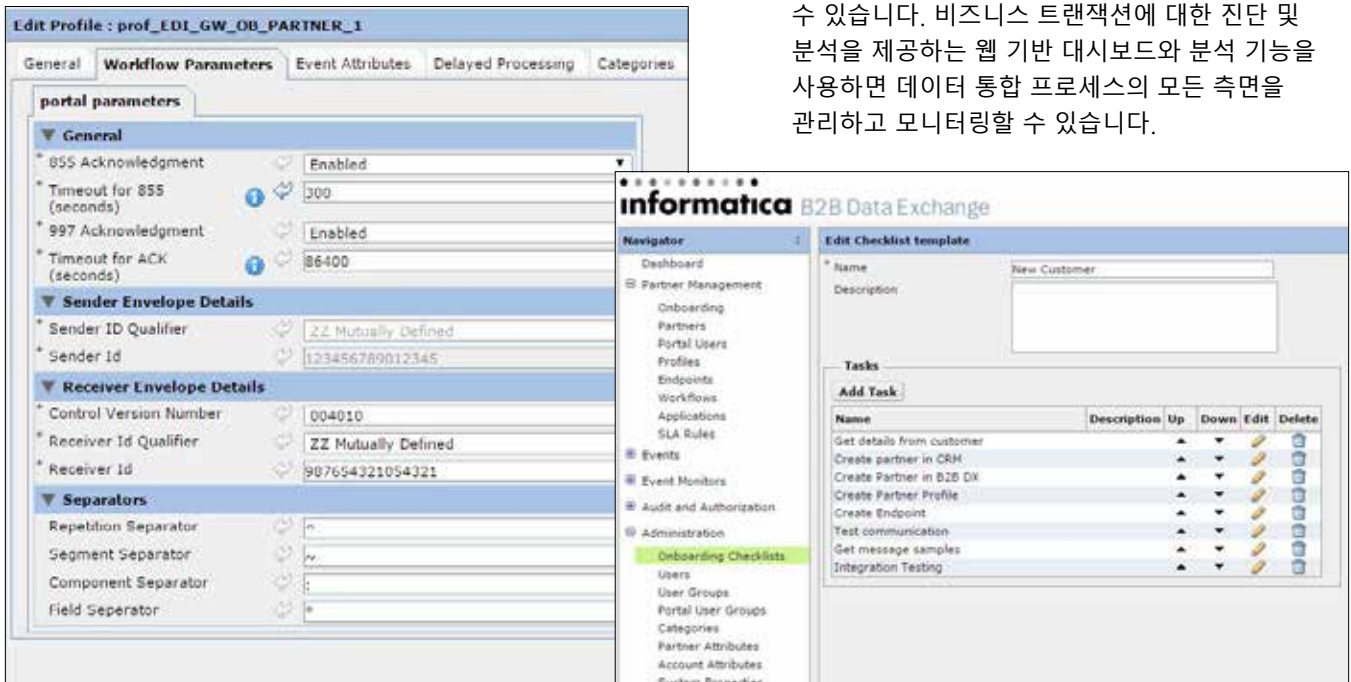
## 주요 특징

### 범용 데이터 변환

Informatica B2B Data Exchange는 진정한 '모든' 데이터 변환을 지원하는 일관적이고 재사용 가능하며 단일화 및 중앙화된 데이터 변환 서비스는 물론, 바이너리 문서(PDF, Excel, Word 등), 인쇄 형식(AFP 및 PostScript)과 대용량 배치 파일 및 실시간 메시지를 위한 고유한 지원 서비스도 제공합니다. 또한 Informatica B2B Data Exchange는 심도 있는 계층 구조, 복잡한 루핑과 구분된 고정 폭 및 가변 폭 데이터를 비롯한 복잡한 플랫폼 파일을 완벽하게 지원하며, 복잡한 계층형 업계 표준(HIPAA, HL7, NCPDP, ACORD, DTCC, EDI-X12, EDIFACT, SWIFT, FIX, NACHA, Telekurs 등)도 탁월한 수준으로 지원합니다. 이 소프트웨어는 XML을 기본적으로 지원하므로 기업에서 데이터 통합 시 XML을 기반으로 활용할 수 있습니다.

### 데이터 이벤트 모니터링을 통한 비즈니스 파악

Informatica B2B Data Exchange는 데이터 통합 시 데이터에 대한 엔드 투 엔드 가시성을 제공할 뿐 아니라 프로세스 각 단계에서 데이터가 변경될 때 데이터 콘텐츠를 정확히 파악하도록 돕습니다. 또한 필드 레벨 데이터 이벤트 모니터링 기능을 통해 특정 데이터 형식 불일치, 유효성 검사, 제한 및 열거, 오류, 장애 및 예외를 확인하고 관련 이벤트 및 트리거를 생성할 수 있습니다. 이벤트 뷰어(Event Viewer)를 사용하면 이벤트 목록을 확인하거나 특정 이벤트를 검색하거나 드릴다운을 통해 정보를 얻을 수 있습니다. 비즈니스 트랜잭션에 대한 진단 및 분석을 제공하는 웹 기반 대시보드와 분석 기능을 사용하면 데이터 통합 프로세스의 모든 측면을 관리하고 모니터링할 수 있습니다.



기본으로 제공되는 셀프서비스 파트너 포털은 협업 및 파일 전송 기능을 제공합니다.

## 파트너 및 데이터 소스 확보

Informatica B2B Data Exchange를 통해 데이터 소스, 형식 및 통신 프로토콜을 비롯한 파트너 및 파트너 프로파일을 세부적으로 생성할 수 있습니다.

Informatica B2B Data Exchange는 IT 부서에서 구성 가능한 속성 또는 매개 변수를 통해 데이터 플로우 템플릿을 실시간으로 정의하거나 비즈니스 분석가가 온보딩 프로세스를 위한 변수를 정의할 수 있도록 해 줍니다.

Informatica B2B Data Exchange는 온보딩하는 EDI 파트너를 위한 사용자 지정 가능한 체크리스트를 제공합니다. 따라서 운영진은 온보딩 프로세스의 병목 현상을 빠르게 확인하여 사전 예방적으로 해결할 수 있습니다.

## 품질이 보장되는 데이터 교환

Informatica B2B Data Exchange에서는 포괄적인 데이터 품질 프로세스를 데이터 교환 프로세스에 직접적으로 구축할 수 있습니다. 이는 데이터의 위치와 관계없이 모든 데이터의 완전성, 일관성, 정확성, 최신 상태를 보장합니다.

## 강력하며 확장 가능한 데이터 통합

Informatica B2B Data Exchange는 데이터 형식에 관계없이 Informatica PowerCenter® 기능을 활용하여 거의 모든 비즈니스 시스템의 고객 및 파트너 데이터를 회사 데이터 및 비즈니스 프로세스와

통합할 수 있도록 해 줍니다. 또한 대규모의 대용량 데이터 트랜잭션을 통합할 수 있도록 지원하고 대부분의 데이터베이스와 메인프레임은 물론 플랫 파일, 메시지, 웹 서비스와 주요 연결 시스템과 연결되며, 주요 연결 시스템, 비즈니스 프로세스 관리 시스템 및 메시징 시스템과 상호 운용되는 서비스 지향 아키텍처에서 공통 데이터 서비스를 제공합니다.

## 코딩이 필요 없는 시각적 디자인 및 매핑 환경

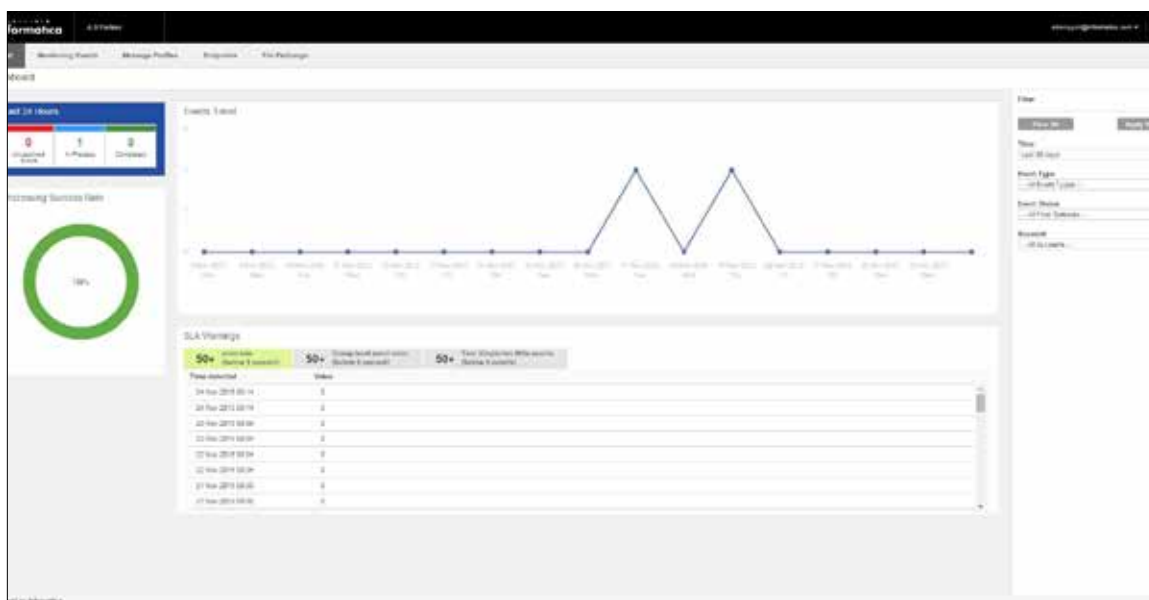
Informatica B2B Data Exchange는 설계, 매핑, 디버깅, 테스트 및 구축을 위한 편리한 단일 환경을 통해 팀 협업을 개선합니다.

## 관리되는 파일 전송을 통한 연결 보안

Informatica B2B Data Exchange는 보안이 확실히 유지되는 데이터/파일 전송 기능을 제공하며 모든 통신 프로토콜은 물론 파일 이동 가시성을 통한 관리형 파일 전송도 지원합니다.

**"Zyme은 Informatica [B2B Data Exchange]를 사용하여 그 어느 때보다 빠른 EDI 피드를 수용하고 있습니다. 또한 이를 개발 리소스로 활용하여 다른 중요한 업무도 해결하고 있습니다."**

– Zyme Solutions의 운영 사업부 선임 부사장, Ted Dimbero



파트너 포털 대시보드는 필드 레벨 데이터 및 이벤트 모니터링을 통해 통합된 데이터에 대한 엔드 투 엔드 가시성을 제공합니다.

## 주요 이점

### 포괄적인 데이터 변환을 통한 운영 비용 절감

Informatica B2B Data Exchange를 사용하면 형식, 유형 또는 위치(기업 방화벽 내 또는 거래 파트너 내)와 상관없이 모든 데이터에 대한 전체적인 가시성을 토대로 더욱 신속하고 효율적인 비즈니스 결정을 내릴 수 있으며, 기업 실적을 완전하고 정확하게 파악함으로써 변화하는 비즈니스 요구에 신속하고 효율적으로 대응할 수 있습니다. 포괄적인 변환 기능은 더 적은 수준의 사용자 지정 코딩 혹은 사용자 지정 코딩 없이 모든 형식의 데이터 통합을 자동화하여 IT 운영 비용을 줄여주고 여러 기업 간의 협업을 간소화하며 확장된 채널을 통한 새로운 비즈니스를 수행하여 매출을 높여 줍니다.

### 동적 비즈니스 파트너 관리를 통한 상호작용 관리 간소화

Informatica B2B Data Exchange는 고객, 공급업체 및 상거래 파트너와의 트랜잭션을 보다 명확하게 파악하고 제어함으로써 기업간 트랜잭션 관리를 간소화하며, 여러 기업 환경에서 문제를 빠르게 찾아 해결하고 모든 서비스 수준을 충족하며 새로운 고객과 파트너를 낮은 비용으로 신속하게 수용하여 수익 창출 시기를 앞당길 수 있도록 해 줍니다. 이뿐만 아니라 비즈니스 에코시스템 내 모든 파트너의 다양하고 동적인 특성을 수용하여 여러 기업 간의 운영 효율성 및 협업을 촉진합니다.

### 사전 패키징된 데이터 형식 표준을 통해 생산성 향상 및 규정 준수 보장

Informatica B2B Data Exchange는 대부분의 업계 및 정부 표준을 위한 사전 패키징된 변환 기능과 사전 패키징된 업계 관련 워크플로우를 통해 모든 형식의 데이터 통합을 자동화합니다. 따라서 사용자 지정 코드를 입력할 필요가 없으며 구현 시간을 50~80%까지 단축하고 유지 비용을 절감할 수 있습니다. 주기적으로 업데이트되는 은행, 보험, 의료 및 제조 업계 관련 데이터 형식 표준 라이브러리를 완벽히 갖춘 Informatica B2B Data Exchange는 대부분의 최신 업계 및 규제 표준을 준수할 수 있도록 도와줍니다. 또한 잦은 업데이트 덕분에 새로운 요구사항이 발생하는 즉시 적응할 수 있으며 규제 관련 처벌과 데이터 손실을 예방할 수 있습니다.

## Informatica 정보

Informatica는 모든 데이터의 미래를 위한 변화의 혁신을 제공하는 선도적인 독립 소프트웨어 공급업체입니다. 전 세계의 기업들이 Informatica와 함께 정보의 잠재력을 실현하고 중요한 비즈니스 과제를 해결하고 있습니다. 5,800개 이상의 기업이 Informatica를 통해 소셜 네트워크를 포함한 인터넷과 클라우드, 기업 내에 있는 정보 자산을 최대한 활용하고 있습니다.



한국인포매티카 06611 서울시 서초구 서초동 강남대로 465 교보타워 B동 13층, 대표 전화: +82 2 6293 5001  
informatica.com/kr linkedin.com/company/informatica twitter.com/Informaticakr facebook.com/informaticakr

© 2016 Informatica LLC. All rights reserved. Informatica® 및 Put potential to work™는 미국 및 전 세계 관할 국가 내에서 Informatica Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 회사 및 제품 이름은 상품명 또는 등록 상표일 수 있습니다.