

주요 사업 내용

오늘날 조직은 빠른 비즈니스 환경 변화, 방대한 정보량과 다양성, 단절된 정보 사일로 등에 의해 제기 되는 복잡성으로 인해 고민하고 있습니다. IBM 정보관리 사업부는 크게 아래 4개 영역에서 정보와 관련된 조직의 고민을 해결하고, 정보를 활용한 비즈니스 가치를 창출하도록 지원합니다.

정보 관리(Leveraging Information) 혁신과 통찰력을 위한 온 디맨드 정보 활용

	←————— 솔루션 핵심 분야 —————→			
사업영역	전사 데이터 관리 "유연하고, 탄력적이며 성능이 높은 데이터 인프라 구축"	데이터 서버 혁신	SAP 정보 인프라	정보수명 주기관리
	전사 정보 통합 및 웨어하우스 "상황에 맞는 신뢰할 수 있는 정보를 입력, 프로세스 및 애플리케이션 제공"	데이터 웨어하우징 및 비즈니스 통찰력	마스터 데이터 관리	정보 통합 및 품질 관리
	전사 콘텐츠 & 프로세스 관리 "콘텐츠 기반의 비즈니스 프로세스 최적화 신속한 의사 결정과 비즈니스 성장 가속기"	전사 콘텐츠 관리	비즈니스 프로세스 관리	리스크 & 컴플라이언스
	비즈니스 인텔리전스 및 성과 관리 "전사 경영 정보 시스템의 최적화와 철저한 성과 관리를 위한 기본 인프라 제공"	비즈니스 인텔리전스	성과 관리	실시간 모니터링

정부관리사업부 조직



Information Management Software



한국아이비엠주식회사

서울시 강남구 도곡동 467-12 군인공제회관
마케팅총괄본부 TEL: (02)3781-7800
www.ibm.com/kr

“IBM 정보관리 소프트웨어는 효율적인 정보 관리를 위한 인프라스트럭처를 제공함으로써 기업이 정보 활용을 극대화하여 비즈니스 최적화를 실현하도록 지원하는 글로벌 No.1 정보관리 브랜드입니다.”

정보관리 사업부 비전

IBM 정보관리 사업부는 IBM의 정보관리 전략인 Information On Demand 적용을 통해 조직이 경쟁력 있는 비즈니스 환경 구축을 가속화하고 이노베이션을 실행할 수 있도록 도와 드립니다.

Information On Demand

- > 적시에 적절한 정보 제공 (Right Time Right Information)
- > 적절한 사람이나 프로세스에게 전달하여 비즈니스 가치창출에 활용 (Right People or Process)
- > 정보 가용성을 위한 비용 및 복잡도 최소화

- 고객 및 제품 수익성 극대화
- 금융 리스크에 대한 통찰력
- 직원 생산성 최적화
- 다이나믹한 공급망 관리
- 멀티 채널 마케팅

Business Optimization



BETTER BUSINESS OUTCOMES

Business Value
비즈니스 성과 기획 통찰력 확보, 최적화

Unlock
정확하고, 신뢰할만한 정보 확보 및 유지

Information Assets
데이터의 컨텐츠를 수명주기에 걸쳐 관리하고 비즈니스 프로세스의 일부로 활용



IBM Information Management Software 사업 영역 소개



“IBM 정보관리 사업부는 IOD 기업을 지원하기 위해 다양한 정보관리 제품군을 갖추고 고객에게 성공적으로 제공해 오고 있습니다.”

전사 데이터 관리

“유연하고 탄력적이며 성능이 높은 데이터 인프라 구축”

주요 제품 : DB2, Informix Data Server, SolidDB, Optim 등

전사 데이터 관리 EDM (Enterprise Data Management)

데이터의 생성 및 관리를 담당하는 인프라 영역으로, 데이터 관리 비용 절감 및 최적의 데이터 활용이 가능하도록 지원합니다.

- **DB2** : 최적의 성능으로 OLTP와 DW를 동시에 지원하는 경쟁력 있는 데이터서버. 또한 XML과 RDB를 완벽히 통합하는 최초의 하이브리드 DBMS임
- 장점** : 시장을 선도하는 차별화된 정보관리 비전제시, TCO 절감효과, 다중 플랫폼 지원, 뛰어난 XML 지원, 고성능 DBMS 등

- **Informix** : High-Transaction을 요구하는 OLTP 및 통합 환경을 위한 최적의 데이터 서버
- 장점** : 놀라운 가용성, 관리작업 감소, 뛰어난 안정성과 성능

- **SolidDB** : 저렴한 비용으로 최고의 성능과 고가용성을 제공하는 메모리 데이터베이스
- 장점** : 높은 가용성, 빠른 트랜잭션 처리, 저렴한 가격

- **Optim** : 데이터 아카이빙, 테스트DB, Data Privacy 솔루션.
- 장점** : TCO절감, 컴플라이언스 대응, 전세계 데이터 아카이빙 솔루션 시장 점유율 46%

- **Data Studio** : 무료 개발툴
- 장점** : 모델링부터 개발, 운영, 관리, 보안, 감사에 이르기 까지 한 곳에서 업무 수행

전사 정보 통합 및 웨어하우스

“상황에 맞는 신뢰할 수 있는 정보를 인력, 프로세스 및 애플리케이션에 적시 제공”

주요 제품 : InfoSphere Information Server, InfoSphere Warehouse, InfoSphere Balanced Warehouse, InfoSphere MDM Server, InfoSphere CDC, Industry Model 등

전사 정보 통합 및 웨어하우스 InfoSphere

신뢰할 수 있는 정보를 적시에 적절한 사람이나 프로세스에 전달하여 다양한 비즈니스 가치를 창출하도록 지원합니다.

- **InfoSphere Information Server** : 산재된 데이터를 모아 프로파일링, 표준화 및 정제, 배치/실시간 전달 등을 지원하는 전 세계에서 가장 강력하고 안정적인 정보통합 플랫폼임
- 장점** : ROI, 가장 많은 사례 및 서비스 인력 확보 (DataStage), 시장분석기관 평가 No.1

- **InfoSphere Warehouse** : DW, OLTP 기능을 모두 제공하며 국내외 대용량 DW프로젝트를 주도하는 통합 데이터웨어하우스 플랫폼.
- 장점** : 병렬 DBMS, 고효율 압축기술, Mixed Workload, 통합 분석, 비정형 데이터분석 등

- **InfoSphere Balanced Warehouse** : InfoSphere Warehouse, 스토리지, 서버에 대한 통합 구성을 미리 테스트, 검증된 통합 인프라 형태로 제공하는 DW 어플라이언스 제품

- **InfoSphere MDM Server** : 고객, 제품 등의 마스터 정보를 통합관리 하여 전사적으로 연결된 비즈니스 데이터를 생성하고 일관성 있게 유지하며 프로세스의 흐름에 맞춰 정확한 데이터로 관리.
- 장점** : 국내외 구축 사례, 비즈니스 가치 창출, 고성능

- **InfoSphere CDC** : 이기종 데이터베이스 실시간 복제 및 이종화 솔루션, Changed Data Capture를 통한 실시간 정보통합 구현
- 장점** : 시스템 부하 최소화, 경쟁사 대비 월등한 성능, 국내외 최대 고객 사례 확보

전사 컨텐츠 & 프로세스 관리

“컨텐츠 기반의 비즈니스 프로세스 최적화, 신속한 의사 결정과 비즈니스 성장 가속기”

주요 제품 : FileNet ECM Suite

전사 컨텐츠 & 프로세스 관리 ECM (Enterprise Content Management)

기업 내 발생하는 모든 종류의 컨텐츠와 프로세스를 통합 관리해 줍니다. 2005년부터 가트너 Magic Quadrant에서 ECM, BPM, Compliance 3개 주요 영역에서 모두 리더로 선정된 유일한 솔루션으로, 특히 단일 플랫폼 상에서 컨텐츠, 프로세스, 컨텐츠 컴플라이언스 관리를 가능케 합니다.

- **Content manager** : 정형, 비정형 데이터의 통합 관리를 지원하며, 업무 내용은 EDMS, 종이문서 관리, 디지털 컨텐츠 관리, 공인전자 문서보관 사업 등의 기본임.
- 장점** : 하나의 플랫폼 솔루션으로 용이한 확장성을 가진. 솔루션 측면과 비용 측면을 모두 고려하였을 경우 높은 ROI 효과, 시장 분석시간 평가 선두, 국내 및 WW 시장 점유율 1위

- **Business Process Manager** : 프로세스 최적화, 자동화 분석 관리를 지원하며 금융권 차세대 시스템 구축 및 제조와 공공 프로세스 관리 프로젝트의 핵심임
- 장점** : 제1금융권 등 고객 사례 다수 (국민은행, 우리은행, 기업은행, 신한은행, 하나은행, 외환은행, 미래에셋, 삼성화재, 관세청, 특허청 등) 가트너, OVUM, Forrester가 선정한 ECM 분야의 1위 업체로 분석기관 들의 높은 평가도, 높은 가용성 구조를 가짐

- **Compliance** : 기록물 관리, 아카이빙 등을 단일 플랫폼 상에서 지원하며 검증된 성능과 기술력을 보장함.
- 장점** : Fortune 100대 기업 중 75% 이상이 사용하는 Global 1위 업체로 국내 제1금융권과 보험권의 다양한 고객 사례를 확보하고 있으며 black box의 보안상 차별화된 설계 보유

비즈니스 인텔리전스 및 성과 관리

“전사 경영 정보 시스템의 최적화와 철저한 성과 관리를 위한 기본 인프라 제공”

주요 제품 : Cognos 8 BI, Cognos 8 Planning, Cognos TM1, Cognos Now

비즈니스 인텔리전스 및 성과 관리 Cognos

기업이 데이터를 실행 가능한 통찰력으로 활용하도록 전 세계에서 유일하게 완전하고, 통합된 개방형 표준 기반의 플랫폼을 제공합니다.

- **Cognos 8 BI** : 쿼리&리포팅, 분석, 대시보드, 스코어카드, 비즈니스 이벤트 관리를 포함한 포괄적인 BI 기능을 단일 아키텍처에서 수행하는 BI 솔루션
- 장점** : 하나의 제품, 하나의 아키텍처에서 모든 BI 기능 수행, ROLAP, MOLAP 모두 수행, 멀티 데이터소스 및 플랫폼 지원 등

- **Cognos 8 Planning** : 비즈니스 경영 및 재무 계획을 개선하고자 하는 기업이 정확한 기획, 예산책정, 미래예측 등 정교한 전략 구축 및 성과 관리를 하도록 지원.
- 장점** : 전사 성과 관리 지원을 위한 최상의 기능과 성능.

- **Cognos TM1** : 계획, 예측에서 통합, 보고 및 분석에 이르기까지 모든 재무 프로세스를 효과적으로 관리.
- 장점** : 빠른 데이터 액세스, 시나리오 모델링을 통한 비즈니스 최적화

- **Cognos Now** : Event-driven 형태의 실시간 대시보드와 분석 기능을 제공하여 실시간 기업을 지원
- 장점** : 정보 흐름에 대한 실시간 모니터링, LOB 사용자들을 위한 개인화된 셀프 서비스 대시보드, 강력한 분석 기능 등

- **Cognos 8 Controller** : IFRS 준수를 위한 연결재무제표 관련 통합 리포팅 지원
- 장점** : 사전 제작된 200개 이상의 리포팅 템플릿, 자동화된 데이터통합, single access 등