

Informatica 9.6

우수한 데이터를 위한 설계. 어디서나. 항상.

GE는 일반적인 대서양 횡단 비행 동안 새로운 Boeing 787 Dreamliner의 엔진 하나당 1TB 이상의 데이터를 수집합니다. Fitbit과 같은 착용 가능 기기는 사람의 움직임과 자는 패턴을 추적하는 데이터를 끊임없이 수집합니다. Google과 기타 기업은 지리 데이터, 현재 속도 및 부근의 다른 차량 인식을 활용하여 스스로 운전하는 자동차를 개발하고 있습니다. 이것이 바로 우리가 매일 아침 깨어나면 맞이하는 새로운 세상입니다. 그 세상의 중심에 바로 데이터가 있습니다.

이러한 데이터 중심 세상에서는 사람, 기업, 애플리케이션, 기기 간의 풍부하고 끊임없는 상호 작용이 일어납니다. 이 정보를 활용하여 발휘할 수 있는 비즈니스 잠재력은 무제한적입니다. 비즈니스 프로세스 및 운영을 개선하고, 고객 경험을 향상시키며, 새로운 제품과 서비스를 만들고, 세상을 더 좋은 방향으로 변화시킬 수 있습니다.

세 가지 중요한 데이터 규칙

데이터가 풍부함에도 불구하고 경영진은 여전히 데이터 가용성 부족과 나쁜 품질을 성공의 장애 요소로 지적합니다¹. 데이터가 진정한 잠재력을 발휘하도록 하려면 변화가 필요합니다. 즉, 데이터를 유용하게 만들어주는 요소를 정의하기 위한 새로운 표준을 수용해야 합니다.

최고의 데이터 통합 솔루션 제품군을 보유한 Informatica는 규모에 상관없이 세 가지 규칙인 **정제되고 안전하며 연결되어 있는** 우수한 데이터를 제공합니다. 데이터가 캡처되면 정제되도록 데이터 품질을 전체 시스템에 도입해야 합니다. 역할 또는 프로파일에 맞게 데이터 액세스를 보호하여 최종 사용자 셀프서비스가 보안을 손상시키지 않고 가능하도록 해야 합니다. 또한 애플리케이션 간에 끊임없이 데이터를 수집, 집계 및 공유하는 데이터 인프라를 확립하여 보다 스마트한 기능과 비즈니스 프로세스를 생성해야 합니다.

¹Gartner 2011년 7월: CFO Advisory: Poor Data Quality Interferes With Strategy Execution.

규모에 상관없이 우수한 데이터를 최대 5배 더 빠르게 전달

Informatica® 9.6에서는 데이터 통합 플랫폼이 향상되어 정제되고 안전하며 연결된 데이터를 기존 접근 방식보다 최대 5배 더 빠르게 전달합니다. 이 향상된 표준의 특징은 다음과 같습니다.

- 민첩한 데이터 통합: Informatica 9.6은 비즈니스 가치를 경쟁업체의 접근 방식이나 기존 접근 방식보다 최대 5배 더 빠르게 전달하기 위한 민첩한 통합 개발 환경을 제공합니다.
- 포괄적 데이터 관리: Informatica 9.6을 사용하면 데이터를 포괄적으로 관리할 수 있어 전체 데이터 수명 주기에서 품질과 신뢰성이 보장됩니다.
- 하이브리드 데이터 통합: Informatica 9.6에서는 클라우드, 기업 내 및 하이브리드 IT 환경에서 다시 코딩하지 않고도 트랜잭션 데이터에서 빅 데이터로, 그리고 부서 수준에서 엔터프라이즈 수준으로 확장할 수 있습니다.

가장 빠른 개발: 민첩한 데이터 통합

빠르게 진행되는 비즈니스에는 빠르게 가치를 창출할 수 있는 민첩한 데이터 통합이 필요합니다. Informatica 9.6은 단순히 IT/현업 협업에 머무르는 것이 아니라 독창적인 방식을 통해 IT와 현업의 권한을 강화하여 통합된 민첩한 개발을 통해 공동 개발을 신속하게 진행할 수 있게 해줍니다. 따라서 현업의 요구 사항을 잘 조정하면서 데이터 통합 프로젝트를 이전보다 더 빠르게 개발하고 제공할 수 있습니다.

민첩한 개발을 지원하는 Informatica 9.6 기능으로는 민첩한 엔드 투 엔드 개발 프레임워크, 역할 기반 토크를 사용한 신속한 프로토타이핑, 데이터 프로파일링, 데이터 유효성 검사 테스트, PowerCenter® 구현의 사전 예방적 모니터링 등이 있습니다.

데이터 신뢰성 증가: 포괄적 데이터 관리

Gartner 조사에 따르면 “전체 비즈니스 이니셔티브의 40%가 목표로 정한 이점을 달성하지 못하는 주된 이유가 데이터 품질이 나쁘기 때문이었습니다.”² Informatica의 데이터 품질 리더십을 바탕으로 한 Informatica 9.6에는 정책 및 절차 설정과 예외 처리를 위한 새로운 비즈니스 프로세스 지향 기능이 추가되어 있습니다.

포괄적 데이터 관리에 관련된 새로운 기능으로는 새로운 검색 기능, 분석가를 위한 엔터프라이즈 검색 및 규칙 작성기, 비즈니스 글로서리, 현업 부서 사용자를 위한 셀프서비스 비디오, 향상된 보고서 스키마 및 템플릿에 쉽게 접근할 수 있는 포괄적 데이터 관리 콘솔이 있습니다.

미래를 보증하는 투자: 하이브리드 데이터 통합

기업이 현재의 빠른 기술 변화 속도를 따라가려면 데이터 통합 분야에 대한 투자를 보호하면서 동시에 새로운 플랫폼과 기술에 적응할 수 있는 유연성이 필요합니다. 클라우드나 기업 내에 구축 가능한 Informatica 9.6은 세계 최초이자 유일한 내장형 가상 데이터 머신(VDM)인 Informatica Vibe™를 통해 구동됩니다. Vibe의 고유한 “단 한 번의 매핑으로 어디에나 구축 가능한™” 기능을 통해 고객은 데이터 통합을 다시 코딩할 필요 없이 새롭고 진화하는 IT 기술을 활용할 수 있습니다. 예를 들어 고객은 기업 내에서 실행되는 부서 수준의 구축을 Informatica 9.6을 사용하여 새 코드를 작성할 필요 없이 언제든지 해당 구축을 클라우드로 이동하고 전사적으로 사용하거나 하둡 환경으로 확장할 수 있습니다.

새로운 하이브리드 데이터 통합 기능으로는 Cloud Data Quality Services, Cloud Enterprise Data Quality, Cloud Test Data Management, Cloud Master Data Management (MDM), Informatica Cloud Extend® updates, Oracle EBS Connector 및 SAP Connector updates 등의 클라우드 지향 기능이 있습니다.

²Gartner: Measuring the Business Value of Data Quality. 2011년 10월 10일.

비즈니스 가치 확장: 데이터 통합 에코시스템

Informatica 9.6에는 고객에게 가치를 제공하기 위해 Informatica의 데이터 통합 에코시스템을 확장해 주는 새로운 툴킷과 평가판이 도입되었습니다. 여기에는 Eclipse 기반 작성 및 구성을 사용하여 사용자 지정 데이터 통합 커넥터의 개발을 크게 단순화해 주는 Informatica Vibe Starter Kit 및 새로운 커넥터 툴킷이 포함됩니다. 따라서 커넥터를 쉽게 Informatica Marketplace에 게시하여 공유할 수 있습니다. 또한 Informatica 9.6에는 빅 데이터 처리 및 분석을 고려하는 고객을 위한 새로운 PowerCenter Big Data Edition Trial이 포함되어 있습니다.

Informatica 9.6 플랫폼: 기업의 성장에 따른 확장

이제 9.6 릴리즈에서는 Informatica 데이터 통합 및 데이터 품질이 고객 성숙도에 매핑되어 단순한 일회성 부서 프로젝트에서 ICC에서 관리하는 복잡한 다중 프로젝트 구축으로, 그리고 부서 수준에서 전사적 구축 이상으로 더 비용 효율적으로 마이그레이션할 수 있습니다.

두 기본 버전 Informatica PowerCenter Standard Edition과 Informatica Data Quality Standard Edition은 각각 민첩한 데이터 통합 및 데이터 품질 프로젝트를 위한 기본 기능을 제공합니다. 두 고급 버전 Informatica PowerCenter Advanced Edition과 Informatica Data Quality Advanced Edition은 엔터프라이즈를 위한 민첩한 데이터 통합 및 데이터 품질을 제공합니다.

새로운 플랫폼에도 두 고급 버전이 도입되었습니다. Informatica PowerCenter Premium Edition은 ICC를 위한 민첩한 데이터 통합을 제공하고 Informatica Data Quality Premium Edition은 기업 수준 거버넌스를 위한 데이터 품질을 제공합니다.

자세히 보기

Vibe Starter Kit에 대한 자세한 내용은 www.informatica.com/vibestarterkit를 참조하십시오.

Informatica 9.6에 대한 자세한 내용은 www.informatica.com/kr/data_integration_new 및 www.informatica.com/kr/data_quality_new를 참조하십시오.

Informatica Vibe 가상 데이터 머신 정보

업계 최초이자 유일한 내장형 가상 데이터 머신(VDM)인 Informatica Vibe를 사용하면 "단 한 번의 매핑으로 어디에나 구축할 수 있어" 데이터 인프라가 단순화되고, 계속되는 기술 변화를 조직의 이익에 맞게 활용할 수 있습니다. 예를 들어 기존 하드웨어에서 실행되도록 Informatica를 사용하여 개발한 거의 모든 데이터 통합 작업을 이제 추가적인 노력을 들이지 않고도 하둡 클러스터에서 기본적으로 실행할 수 있습니다.

인포매티카 정보

Informatica Corporation (Nasdaq: INFA)은 데이터 통합 소프트웨어 분야에서 세계 최고의 독립 기업입니다. 전 세계의 기업들이 인포매티카와 함께 정보의 잠재력을 실현하고 중요한 비즈니스 과제를 해결하고 있습니다. 업계 최초이자 유일한 내장형 가상 데이터 머신인 Informatica Vibe는 "단 한 번의 매핑으로 어디에나 구축 가능한" 인포매티카 플랫폼의 고유한 기능을 지원합니다. 전 세계 5,000여 기업이 Informatica를 통해 기업 내, 클라우드 및 소셜 네트워크 전반에 걸쳐 기기부터 모바일, 소셜 및 빅 데이터에 이르는 정보 자산을 완전하게 활용하고 있습니다.



한국인포매티카, 서울시 서초구 서초동 1303-22 교보타워빌딩 B동 13층

대표전화: 02-6293-5000 팩스: 02-6293-5001

informatica.com/kr [linkedin.com/company/informatica](https://www.linkedin.com/company/informatica) twitter.com/informaticaKR [facebook.com/informaticaKR](https://www.facebook.com/informaticaKR)

© 2014 Informatica Corporation. 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.

IN08_0214_02621