



e북

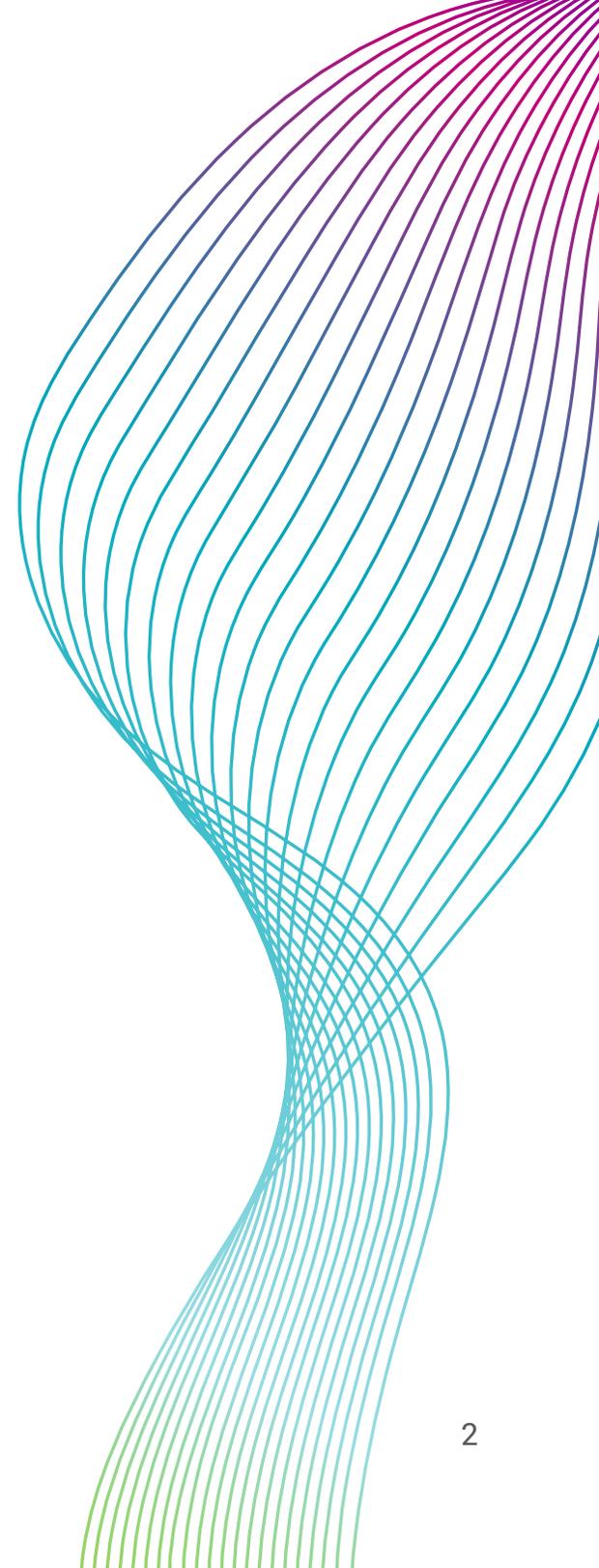
Freddie Mac을 비롯한 선구자들이 데이터 관리를 통해 비즈니스 생산성을 향상시킨 방법

데이터 기반 혁신을 보여주는 5가지 고객 사례 연구

informatica.com/kr

목차

개요	3
데이터 처리 비용 및 성능을 최적화하는 대학 사례	4
리소스 제약 문제를 해결하는 셀프 서비스 도구 및 자동화	5
데이터 통합으로 중요한 인사이트 창출을 간소화한 거대 회계 기업	6
데이터 관리를 개선하고 회복 능력을 위해 데이터 프라이버시 관리를 확장한 Freddie Mac	7
데이터 통합 및 데이터 거버넌스 솔루션으로 의사 결정을 개선하고 있는 의료 기관	8
선구자가 되세요: Informatica와 함께 승리하세요	9



개요



데이터 리더의 95%가 데이터 통합이 가장 중요한 데이터 관리 기능이라고 생각합니다²



오늘날 조직이 직면한 3가지 데이터 관리 과제는 복잡성, 리소스 제약 및 비용입니다³



조직의 80%가 비효율적인 클라우드 비용 관리로 인해 클라우드 예산을 초과합니다⁴

변화하는 시장 요구에 신속하게 대응하고 가치 실현 시간을 단축해야 하는 필요성으로 인해 많은 조직이 디지털 변환을 받아들이고 있습니다. 실제로 IDC에 따르면 CEO의 94%가 디지털 우선 전략을 추구하고 있습니다.¹ 그리고 클라우드는 해당 전략의 필수 요소입니다.

기업이 성장하고 경쟁력을 유지할 수 있는 능력은 전사적으로 데이터를 연결, 변환 및 강화함으로써 인사이트를 창출해낼 수 있느냐에 달려 있습니다. 이러한 요구는 모든 디지털 변환 이니셔티브의 중심에 데이터 통합을 두고 있습니다. 조직이 비용을 최적화하고 생산성을 높이며 복잡성을 줄이는 방법을 계속 모색함에 따라 클라우드에서 분석을 현대화하기 위한 로우 코드/노 코드 데이터 통합 솔루션이 핵심과제로 부상했습니다.

이 e북에서는 다양한 업계에 걸쳐 있는 5개의 주요 기업이 어떻게 이러한 데이터 통합 솔루션, 그리고 포괄적인 AI 기반의 엔드투엔드 데이터 관리 플랫폼인 **IDMC(Informatica의 지능형 데이터 관리 클라우드)**에 속한 기타 솔루션들을 이용하여 이 목표를 실현해냈는지 알아볼 수 있습니다. 또한 비즈니스 요구 사항의 발전에 발맞춰 데이터 프라이버시 및 데이터 거버넌스와 같은 다른 IDMC 솔루션과의 데이터 통합을 강화하는 것도 얼마나 간단한지 살펴볼 수 있습니다.

이러한 사례들은 데이터 기반 디지털 변환이 조직을 어떻게 더 혁신적이고 민첩하게 변화시키는지 보여줍니다. 이를 통해 귀사 역시 영감을 받을 수 있길 바랍니다. 궁극적으로 최종 목표는 모두에게 동일하기 때문에 더 나은 비즈니스 성과를 제공하는 데이터 중심 조직이 되는 것입니다.

¹ Google Cloud가 후원하는 IDC e북, '미래 기업을 위한 C-Suite 기술 의제: 클라우드, ISV 파트너 및 더 방대한 생태계의 역할'(Doc# US48875822_P, 2022년 5월)

² Informatica 고객 설문, 2022년

³ Informatica 고객 설문, 2022년

⁴ <https://cloudcostmgt.com/cloud-governance/the-challenges-of-cloud-budgeting/>

고객 사례

데이터 처리 비용 및 성능을 최적화하는 대학 사례

1958년 뉴올리언스 대학은 미국 남부 최초의 완전히 통합된 공립 대학으로 문을 열었습니다. 그 이후로 미국 50개 주와 130개 이상의 국가에서 온 학생들에게 교육의 기회를 제공해 오고 있습니다. 이 대학은 The Princeton Review, Forbes 및 US News & World Report에서 미국 최고의 대학 중 하나로 선정되었습니다.

목표: 20년간의 ERP 데이터를 빠르고 효율적으로 클라우드로 옮겨 안전하게 보호하고 Workday 및 보고 도구를 이용해 액세스할 수 있도록 합니다.

솔루션: Informatica의 데이터 수집 기능을 사용하여 복잡한 데이터 구조를 가진 수천 개의 테이블을 Oracle에서 Snowflake로 마이그레이션합니다.

결과: 과거 데이터를 안전하고 사용 가능한 상태로 유지하면서 Workday로 클라우드 마이그레이션을 가속화하여 예상 소요 시간을 2개월 단축합니다.

자세히 보기

90%
ETL 노력 감소

"Informatica의 도구 덕분에 개발 시간과 하드 코딩을 정말 크게 줄일 수 있었어요. 통합 프로세스도 보다 효율적으로 진행할 수 있었고, 컴퓨팅 리소스가 감소해 그렇게 많은 서버가 더이상 필요하지 않게 되었죠."

Xiang Chen
데이터 아키텍처 디렉터, 뉴올리언스 대학



고객 사례

리소스 제약 문제를 해결하는 셀프 서비스 도구 및 자동화

2007년에 설립된 Sunrun은 태양으로 전기를 생산하는 환경을 구축하고 고객을 위해 태양열 사용을 간편하게 하여 지속 가능한 세상을 만드는 데 앞장서고 있습니다. 샌프란시스코에 본사를 두고 있으며 약 4,400명의 직원이 근무하고 있습니다.

목표: 클라우드 마이그레이션을 가속화하고 데이터 파이프라인을 더 빠르게 구축하여 IT에 투자 시간을 절약하고 데이터 소비자의 업데이트 주기를 개선합니다.

솔루션: Informatica의 데이터 통합 기능을 사용하여 수십 개의 소스 시스템에서 데이터를 수집하고 수백 개의 파이프라인을 Google Cloud에 구축합니다.

결과: 데이터 웨어하우스 설계 시간을 50%나 단축하고, 인프라 구축 시간을 75%나 단축해 IT를 위한 시간을 절약합니다.

[자세히 보기](#)

75%

인프라 구축 시간 단축

"클라우드 데이터 통합으로 개발 주기가 단축되고 운영이 간소화되고 비즈니스 인사이트 창출을 위한 출시 시간이 단축되었어요."

Harish Ramachandraiah
디렉터, 엔지니어링 및 분석 부문, Sunrun

고객 사례

데이터 통합으로 중요한 인사이트 창출을 간소화한 거대 회계 기업

Grant Thornton LLP는 독립적인 감사, 세금 및 자문 기업 부문에서 세계적인 선두 조직들 중 하나인 Grant Thornton International의 미국 지사입니다. Grant Thornton은 광범위한 공기업 및 비공개 개인 소유 회사, 정부 기관, 금융 기관, 시민 및 종교 단체와 협업하고 있습니다.

목표: 통합 솔루션 개발과 유지보수에 시간을 들이지 않으면서 새로운 클라우드 기반 의사 결정, 재무 분석 및 클라이언트 서비스 애플리케이션에서 수집하는 데이터를 통합합니다.

[자세히 보기](#)

솔루션: Informatica 데이터 통합 성능을 이용하여 가장 일반적인 데이터 소스로부터 액세스 가능하고 신뢰 가능하며 안전한 고객 및 재무 데이터를 제공합니다.

결과: 데이터 통합 개발 및 유지 관리 수명 주기를 50% 단축합니다.

50%

데이터 통합 개발 및 유지
관리 수명 주기 단축

"Informatica [솔루션]은 우리가 통합은 다른 전문가에게 맡겨두고 비즈니스의 중요한 측면에 집중할 수 있도록 함으로써 우리의 삶을 더 간편하게 만들어줍니다."

Ray Bernier

엔터프라이즈 아키텍처 시니어 디렉터, Grant Thornton

고객 사례

데이터 관리를 개선하고 회복 능력을 위해 데이터 프라이버시 관리를 확장한 Freddie Mac

Freddie Mac은 수백만 가족과 개인이 집을 가질 수 있도록 대출 자들에게 주택담보대출 자본을 제공합니다. 1970년 의회에 의해 설립된 이래로 전국 지역 사회의 주택 구매자와 세입자들이 좀 더 쉽고 저렴하게 주택을 마련할 수 있도록 노력해 왔습니다. 이 회사는 주택 구매자, 세입자, 대출 기관, 투자자 및 납세자를 위한 더 나은 주택 금융 시스템을 구축하고 있습니다.

목표: Freddie Mac은 Informatica를 ETL 플랫폼으로 사용하여 소스 시스템의 중복 데이터와 분산화된 데이터를 표준화함으로써 의사 결정을 개선하려고 합니다. 모기지 거래량이 늘어남에 따라 PII(개인 식별 정보) 검색 자동화를 목표로 데이터 처리 및 보고 요구 사항도 간소화해야 할 필요성을 알게 되었습니다.

솔루션: Informatica의 데이터 프라이버시 기능을 통해 Freddie Mac은 매우 방대한 데이터베이스 세트와 파일 저장 위치를 스캔하여 PII를 찾고 분류하고 식별하여 데이터 위험을 해결할 수 있습니다.

결과: Informatica의 데이터 통합 도구를 사용하여 데이터 관리를 개선하는 것으로 시작하여 Informatica의 데이터 프라이버시 솔루션을 이용한 규정 준수를 간소화하는 더 폭넓은 여정이 이어졌습니다. 이 회사는 노출 위험을 줄이고 수동 작업을 자동화하여 팀이 새로운 비즈니스 과제를 수행할 수 있도록 유연성을 제공했습니다.

[자세히 보기](#)

약
72%
데이터를 이제
자동으로 검사

"Informatica는 데이터 에코시스템을 관리하고 보호하기 위한 핵심 파트너입니다. 우리는 데이터를 신뢰할 수 있고, 온 프레미스에서든 클라우드에서든 민감한 정보를 쉽게 찾을 수 있죠. AWS 및 데이터 현대화 여정을 계속 이어 나가는 데 있어 이는 결정적으로 중요합니다."

Aravind "Jag" Jagannathan
부사장 겸 최고 데이터 책임자, Freddie Mac Single Family

고객 사례

데이터 통합 및 데이터 거버넌스 솔루션으로 의사 결정을 개선하고 있는 의료 기관

믿음에 기반으로 통합 의료 서비스를 제공하는데 있어 신뢰할 수 있는 리더인 Franciscan Alliance는 최신 기술, 혁신적인 절차, 가장 밝고 가장 자비로운 사람들을 한데 모아 환자에게 서비스를 제공합니다. 13개 병원과 다양한 의료 활동을 통해 전국적으로 인정받는 다수의 Centers of Health Care Excellence를 보유하고 있습니다.

목표: COVID-19 팬데믹이 시작됐을 때 Franciscan은 Informatica Cloud Data Integration, **Microsoft Azure** 및 PowerCenter 도구들을 이용해 여러 소스의 데이터를 불러와 데이터 마트에 통합함으로써 정부 보고 요구 사항을 준수하고 시간을 절약할 수 있었습니다. 그런 다음에는 데이터 수명 주기에 대한 가시성을 확보하고 지표 및 측정값의 승인을 보장할 수 있도록 하기 위해 노력했습니다.

솔루션: Informatica 데이터 거버넌스는 메트릭 승인 워크플로우, 데이터 관리 승인, 변경 요청(Franciscan의 ServiceNow 시스템과 통합) 및 최종 사용자 데이터 조회를 지원하기 위한 활성화 작업 환경입니다.

결과: 데이터 거버넌스 팀이 직원, 운영 책임자 및 경영진을 위해 신뢰할 수 있는 데이터를 제공하는 데 사용할 수 있는 데이터 '핵심'을 제공합니다.

[자세히 보기](#)

3개월,

데이터 거버넌스 프로세스를 자동화하는 데 걸린 시간

"사용자가 데이터를 신뢰하지 않는다면 데이터를 얼마나 빨리 전달하느냐는 중요하지 않습니다. 우리에게 필요한 것은 데이터를 이동, 통합 및 관리하며 대시보드 및 보고서의 정확성으로 최종 사용자의 편의를 구축할 수 있는 방법이었습니다."

Scott Smiley

데이터 관리 매니저, Franciscan

선구자가 되세요: Inmatica와 함께 승리하세요

디지털 변환이 세상을 바꿔 놓고 있습니다. 오늘날의 경쟁 환경에서 승리하려면 이 5개의 선구적인 조직들과 같이 보다 민첩하게 대처하는 것이 필수적입니다.

Inmatica의 IDMC와 같은 최신 데이터 아키텍처 플랫폼의 고유한 속성을 활용하여 다음을 실현할 수 있습니다.

- 문제를 해결하고 혁신을 가속화하는 중요한 비즈니스 의사 결정 정보 제공
- 요구 사항의 변화에 따라 **IPU(Inmatica 처리 단위)**를 이용하여 언제든지 IDMC에서 원하는 클라우드 서비스 선택
- 매출 성장 촉진 및 비용 관리
- 새로운 비즈니스 모델 창출 및 위험 완화
- 디지털 변환 실현

IDMC를 사용하면 고급 분석을 위한 더 많은 역량과 보다 빠른 통찰력을 제공하여 데이터 관리를 개선할 수 있습니다. 성공 사례의 예시처럼 이러한 이점을 통해 경쟁 우위를 확보할 수 있을 뿐만 아니라 고객 경험까지 개선할 수 있습니다.

Inmatica는 전 세계 다양한 산업 분야의 5,000여 고객이 디지털 변환 이니셔티브를 추진하고 보다 긴밀하게 연결된 환경을 구축할 수 있도록 적극 협력합니다. 고객 및 파트너와의 협력을 통해 Inmatica 플랫폼은 거의 모든 데이터 관리 요구 사항을 충족할 수 있는 미래를 입증해왔습니다.

자세한 내용은 지금 바로 Inmatica에 문의하십시오.





Informatica 소개

Informatica(NYSE: INFA)는 데이터가 비즈니스 혁신의 핵심이라고 생각합니다. 귀사에서 Informatica 지능형 데이터 관리 클라우드를 통해 단순한 2분법적 정보에서 특별한 혁신으로 변화를 도모할 수 있도록 지원하는 이유도 거기에 있습니다. AI의 힘을 기반으로 하는 이 솔루션은 유형, 패턴, 복잡성, 워크로드에 관계없이 어떠한 위치에 있는 데이터든 단일 플랫폼에서 모두 관리할 수 있도록 지원하는 유일한 클라우드 솔루션입니다. 차세대 분석을 주도하든, 완벽한 타이밍의 고객 경험을 제공하든, 거버넌스 및 프라이버시를 보장하든 상관없이 Informatica는 귀사의 데이터가 정확하고, 통찰력이 있으며, 그 가능성은 무한하다는 것을 보장해 드릴 수 있습니다.

본사
한국인포매티카 06611 서울시 서초구
서초동 강남대로 465 교보타워 B동 13층,
대표 전화: +82 2 6293 5019
수신자 부담(미국 내): 1.800.653.3871

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

문의하기

IN19-0123-4445

© Copyright Informatica LLC 2023. Informatica 및 Informatica 로고는 미국 및 기타 국가에서 Informatica LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. Informatica 상표의 최신 목록은 웹페이지(<https://www.informatica.com/trademarks.html>)에서 확인할 수 있습니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유주의 상품명 또는 등록 상표일 수 있습니다. 이 문서의 정보는 예고 없이 변경될 수 있으며 일체의 명시적 또는 묵시적 보증 없이 '있는 그대로' 제공됩니다.

[informatica.com/kr](https://www.informatica.com/kr)