

Informatica Enterprise Data Catalog를 통한 SAP 투자 가치 극대화

이점

- SAP 및 비SAP 시스템 전반에서 계보(Lineage)를 통해 데이터에 대한 엔드 투 엔드 가시성 확보
- 변경 관리 및 영향 분석 개선
- 용이한 규정 준수 감사 및 보고
- 비전문가 사용자를 위한 셀프서비스 분석 지원
- 데이터 중심 의사 결정에 대한 신뢰도 향상

포괄적인 데이터 가시성 및 이해 확보

전 세계 트랜잭션의 75% 이상이 어떤 지점에서 최소한 1개 이상의 SAP 시스템에 접촉합니다. 이 소프트웨어 대기업은 CRM에서 인사 관리까지 모든 것을 처리하는 애플리케이션을 통해 거의 모든 산업에서 40만 명 이상의 고객에게 서비스를 지원하고 있는 글로벌 비즈니스 에코시스템의 분명한 핵심 요소입니다. SAP의 "지능형 엔터프라이즈"라는 비전에서 최신 기술은 경험을 운영과 연결하고 데이터를 실시간으로 실행되도록 변환합니다.

모든 기업은 더 빠른 자동화, 우수한 고객 경험, 새로운 비즈니스 모델 및 용어가 의미하는 향상된 혁신을 통해 지능형 엔터프라이즈가 되기를 원합니다. 그러나 SAP의 연구에 따르면 기업의 74%가 데이터 환경이 복잡하여 민첩성에 제약이 있다고 답했습니다. SAP 애플리케이션, 데이터베이스, 데이터 웨어하우스, 비즈니스 인텔리전스 및 분석 툴은 다른 벤더의 시스템을 포함하는 전체 인프라와 함께 작동하고 통합되어야 합니다. 그뿐만 아니라 이미 복잡한 인프라는 클라우드 현대화, AI 기반 분석 툴 및 SAP S/4HANA 및 SAP BW4/HANA 같은 새로운 SAP 플랫폼을 수용하려면 진화해야 합니다.

Informatica® Enterprise Data Catalog는 지능형 엔터프라이즈에 이르는 여정을 단순화하고 가속화하는 데 도움이 됩니다. 이는 데이터가 기업 전체에서 SAP 및 비SAP 시스템, 온 프레미스 및 클라우드 내 어디에 있는 데이터를 찾고 분류하므로 데이터 계보(Lineage), 기타 데이터에 대한 연결 및 데이터를 생성하는 소스 시스템부터 데이터를 사용하는 분석 및 AI 애플리케이션까지 모든 단계에서 이루어지는 변환을 자세히 이해할 수 있습니다.

Informatica Enterprise Data Catalog는 데이터 검색을 쉽고 포괄적으로 수행함으로써 주요 데이터 세트 내부에서 관계와 종속성을 파악하여 현대화 및 마이그레이션의 영향을 더 잘 이해하고 계획할 수 있도록 지원합니다. 이는 중요한 데이터, 변환 및 워크플로우에 대한 깊이 있는 통찰력을 제공하여 규정 준수를 강화합니다. 또한 데이터를 일관되게 신뢰할 수 있게 해주므로 최종 사용자를 위한 셀프서비스 분석을 확장할 수 있습니다.

주요 기능

광범위하고 심층적인 메타데이터 연결

Informatica Enterprise Data Catalog는 애플리케이션, 데이터베이스 및 데이터 웨어하우스, 클라우드 데이터 레이크 및 데이터 저장소, 비즈니스 인텔리전스 툴 등과 같은 다양한 엔터프라이즈 시스템에서 메타데이터를 추출합니다. SAP ECC(ERP Central Component), SAP S/4HANA, SAP PowerDesigner, SAP HANA, SAP BW(Business Warehouse) 및 SAP BusinessObjects를 비롯한 모든 SAP 애플리케이션, 데이터 웨어하우스 및 비즈니스 인텔리전스 툴에 연결됩니다. Informatica CLAIRE[®] AI 엔진의 성능을 활용하여 데이터를 식별하고 이를 비즈니스 글로서리 용어, 정책 및 분류에 연결합니다.

자동 도메인 검색, 태그 지정, 유사점 및 큐레이션

기업 전반에 걸쳐 데이터 볼륨, 복잡성 및 사용량이 증가하면서 자동화 및 머신 러닝 기능이 중요해지고 있습니다. CLAIRE에서 제공하는 인텔리전스를 통해 Enterprise Data Catalog는 거버넌스가 필요한 모든 SAP 및 비SAP 데이터를 찾고 식별한 다음 이를 적절한 비즈니스 및 기술 메타데이터와 자동으로 연결합니다. 따라서 레코드를 쉽게 검색할 수 있는 메타데이터 시스템이 생성되어 이를 통해 데이터 자산이 엔터프라이즈 데이터 거버넌스 프로그램에 어떤 영향을 미치는지 확인하고 데이터를 둘러싼 비즈니스 컨텍스트를 이해하며 효과적으로 관리되는 데이터에 대한 신뢰를 구축할 수 있습니다. 또한 이를 통해 최종 사용자는 데이터 자산에 주석을 작성하고 크라우드소싱 기능을 활용하여 엔터프라이즈 데이터에 대한 이해도를 높일 수 있습니다.

상세한 엔드 투 엔드 계보(Lineage)

데이터를 신뢰하려면 기업 전체에서 엔드 투 엔드 데이터 계보(Lineage)를 추적할 수 있어야 합니다. Enterprise Data Catalog는 클라우드 내 또는 온 프레미스에서 SAP 및 비SAP 시스템 전반에 있는 소스부터 BI 툴까지 데이터를 추적하여 투명성을 높입니다. 사용자는 엔드포인트를 강조하는 시스템 수준의 계보(Lineage) 뷰부터 시작한 다음, 모든 계보(Lineage) 경로를 확장하여 SAP BW 및 SAP BW/4HANA 내에서 변환에 대한 자세한 영향 분석을 지원하는 세분화된 데이터 세트 및 열 수준 계보(Lineage)까지 세부적으로 살펴볼 수 있습니다.

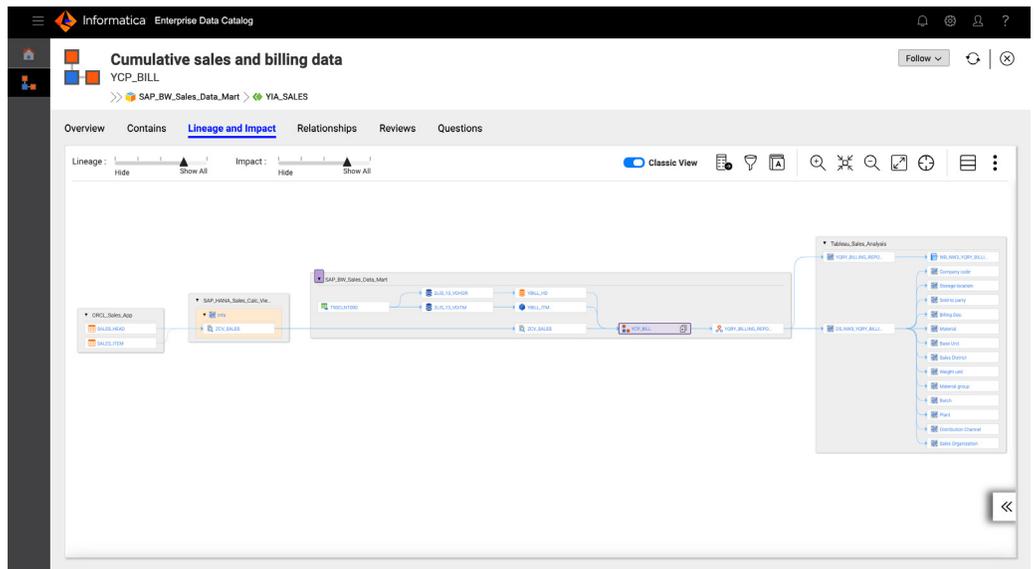


그림 1: Oracle부터 SAP HANA, SAP BW 및 Tableau에 이르는 엔드 투 엔드 데이터 계보(Lineage)

데이터 세트 프로비저닝

첫 번째 단계는 모든 엔터프라이즈 데이터를 찾는 것입니다. 즉, 원활한 프로비저닝은 셀프서비스를 통해 엔터프라이즈 데이터의 사용량과 가치를 극대화하도록 지원합니다. Enterprise Data Catalog는 Informatica Cloud Data Integration과 완벽하게 통합되어 셀프서비스 분석을 위해 간단하게 클릭하는 프로비저닝을 통해 사용자가 찾은 데이터를 사용자가 사용할 수 있는 장소(사용자에게 충분한 권한이 있다고 가정)로 전달합니다. 이러한 통합은 SAP HANA뿐만 아니라 Amazon Redshift, Azure Synapse Analytics, Google BigQuery, Snowflake와 일반적인 BI 툴(예: Tableau) 같은 광범위한 타사 소스 및 대상을 지원합니다.

핵심 장점

SAP 및 비SAP 시스템 전반에서 계보(Lineage)를 통해 데이터에 대한 엔드 투 엔드 가시성 확보

포괄적인 AI 기반 데이터 계보(Lineage) 기능은 SAP BW 및 분석 최신화에 대한 전략적인 접근 방식을 취할 수 있도록 지원합니다. Enterprise Data Catalog를 사용하면 온 프레미스 또는 클라우드 내부든 관계없이 SAP 및 타사 애플리케이션, 데이터베이스 및 BI 툴 전반에서 엔드 투 엔드의 가장 복잡한 데이터 계보(Lineage)를 추적할 수 있습니다. 또한 SAP BW 내부에서만 아니라 연결된 시스템에서도 데이터가 변환되는 방식을 포괄적으로 파악할 수 있습니다.

변경 관리 및 영향 분석 개선

Enterprise Data Catalog는 SAP BW 및 BW/4HANA의 세분화된 변경 사항(예: InfoCube, MultiProvider, Composite Provider, DataSource 및 Query에 대한 변경 사항)이 BI 보고서에 어떤 영향을 미치는지 보여줍니다. 또한 마이그레이션을 위한 전략적인 데이터 세트, 관계 및 종속성을 식별하는 데 도움을 주며 마이그레이션의 잠재적인 영향을 분석할 수 있도록 지원하므로 알맞게 계획을 세울 수 있습니다.

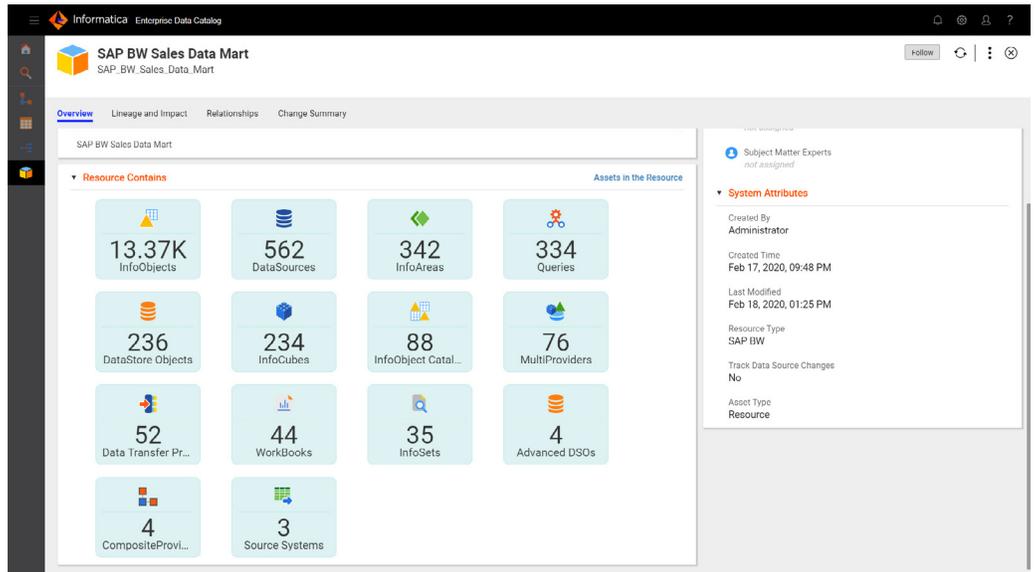


그림 2: Enterprise Data Catalog가 SAP BW에서 추출하는 모든 개체에 대한 개요

유리한 규정 준수 감사 및 보고

Enterprise Data Catalog를 통해 복잡한 감사 및 보고 작업을 단순화합니다. 규정 준수 보고를 더 쉽고 빠르게 수행하기 위해 요약 수준에서 엔드 투 엔드 데이터 흐름을 생성합니다. 필요한 문서에 대해 중요한 데이터 요소를 추적하고 SAP BW InfoObject 수준 변환을 자세히 추적할 수 있습니다.

Informatica 정보

디지털 변혁은 우리의 기대치를 바꿔 놓았습니다. 이제 더 적은 비용으로 더 나은 서비스를 더 빠르게 제공할 수 있어야 합니다. 이러한 상황에 부응하기 위해서는 기업이 변화해야 하며, 데이터가 이에 대한 해답을 쥐고 있습니다.

엔터프라이즈 클라우드 데이터 관리 분야의 세계적인 선도 기업인 Informatica는 모든 부문, 카테고리, 틈새시장에서 지능적인 방식으로 고객을 지원할 준비가 되어 있습니다. Informatica는 더욱 민첩하게 운영하고, 새로운 성장 기회를 발견하거나 새로운 혁신을 이룰 수 있는 통찰력을 기업에 제공합니다. 또한 모든 종류의 데이터에 100% 집중하여 성공에 필요한 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.

Informatica가 제공하는 모든 서비스에 관해 알아보고 데이터의 힘을 활용하여 미래의 지능형 혁신을 실현하시기 바랍니다.

셀프서비스 분석 지원

Enterprise Data Catalog는 SAP 및 비SAP 데이터 세트 전반에서 쉽고 포괄적인 데이터 검색을 제공함으로써 셀프서비스 및 분석 툴의 범위를 확장하여 최종 사용자가 데이터 자산에 더 효율적으로 액세스하고 이해할 수 있도록 지원합니다. 데이터 품질, 미리 보기 및 프로비저닝 기능을 통해 최종 사용자는 이제 액세스할 수 있는 데이터가 관련성 있고 제대로 관리되며 신뢰할 수 있다는 확신을 가질 수 있습니다.

지능형 엔터프라이즈의 잠재력 실현

데이터가 기하급수적으로 증가하는 시대에 AI 기반 데이터 카탈로그를 사용하면 모든 데이터 자산을 식별하고 그 가치를 최대한 활용할 수 있습니다. 모든 SAP 및 기타 엔터프라이즈 시스템 전반에서 데이터를 검색, 분류 및 큐레이팅할 수 있습니다. Informatica Enterprise Data Catalog는 AI 및 머신 러닝의 성능을 활용하여 SAP 최신화를 지원하므로 셀프서비스 분석을 늘리고 클라우드 서비스를 활용하며 SAP의 지능형 엔터프라이즈 비전을 달성할 수 있습니다.

다음 단계

Informatica Enterprise Data Catalog [웹 페이지](#)에서 자세히 알아보십시오.



한국 인포매티카 06611 서울시 서초구 서초동 강남대로 465 교보타워 B동 13층 대표 전화: +82 2 6293 5019

IN17_0220_03838

© Copyright Informatica LLC 2020. Informatica, Informatica 로고 및 CLAIRE는 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 묵시적인 보증 없이 '있는 그대로' 제공됩니다.