

Informatica Data Integration Hub

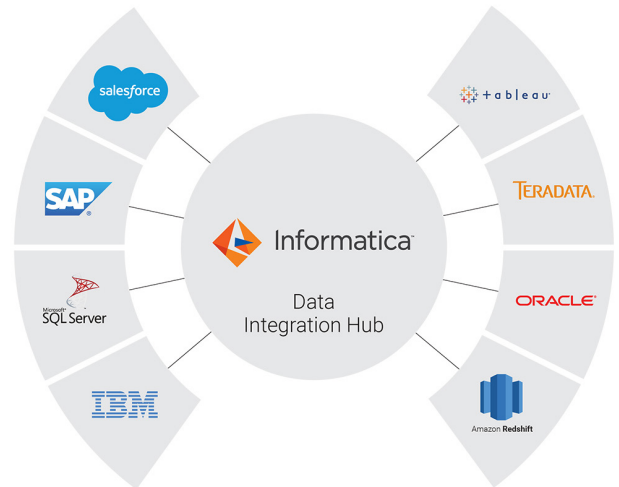
주요 이점

- 하이브리드 데이터 통합 기능을 이용한 멀티 클라우드, 빅 데이터 및 기존 시스템 연결
- 워크플로우 전반의 가시성, 제어, 모니터링 및 경고 기능 향상
- 자동화된 퍼블리시/서브스크라이브 (publish/subscribe) 기반의 효율적인 데이터 통합
- 복잡한 데이터 처리 및 배포 조정
- 큐레이션된 데이터 토픽에 대한 셀프 서비스 액세스

데이터 허브를 통한 데이터 기반 디지털 트랜스포메이션 가속화

빠르게 변화하고 있는 환경에서 데이터 기반 디지털 트랜스포메이션을 성공적으로 달성하기 위해서는 복잡한 데이터 에코시스템을 통합하는 최신 접근 방식이 필요합니다. 데이터 통합에 대한 올바른 접근 방식을 통해 데이터를 중요하고 전략적인 자산으로서 관리할 수 있습니다. 인포매티카의 최신 데이터 통합 솔루션인 Data Integration Hub를 활용함으로써 기업들은 데이터를 통합, 관리 및 공유할 수 있습니다.

수백 개의 PTP(Point-to-Point) 데이터 플로우를 생성하는 대신, 어디에 있건 관계없이 모든 데이터를 효율적으로 통합할 수 있도록 최적화된 데이터 허브를 통해 데이터 플로우를 관리하게 됩니다. 또한, 데이터 통합 환경의 복잡성을 줄이고 간소화하는 것은 물론, 분석 담당자와 분산된 팀을 위한 셀프 서비스를 통해 기능을 활용하면 데이터에 신속하게 액세스할 수 있습니다. 뿐만 아니라, 향상된 가시성과 모니터링 기능을 바탕으로 자체 환경을 보다 정확하게 이해하고 관리할 수 있습니다.



통합 일원화

데이터 사일로를 데이터 허브로 전환하면, 클라우드, 온프레미스 시스템 및 빅데이터 환경을 전반적으로 통합해 일원화할 수 있습니다. Data Integration Hub는 온프레미스 및 클라우드 데이터 레이크(Data lake)를 지원하며 Informatica Big Data Management를 통해 하둡으로 작업을 처리합니다. Data Integration Hub에서 인포매티카의 데이터 품질(Data Quality), DaaS (Data as a Service), MDM 매칭(Matching) 및 데이터 마스킹(Data Masking) 솔루션들을 모두 활용할 수 있어 신뢰할 수 있는 데이터를 일관되게 배포할 수 있습니다.

관리

Data Integration Hub 내 가시성, 제어, 모니터링 및 경고를 통해 조직은 보다 손쉽게 전체적인 데이터 플로우를 관리할 수 있습니다. 여러 PTP(Point-to-Point) 데이터 플로우를 파악하기 위해 애쓰는 대신, 허브 대시보드를 통해 데이터 이동과 리니지를 시각화할 수 있습니다. 또한 중앙 집중식 권한 관리를 통해 민감한 데이터에 대한 접근을 제어하고, 데이터 플로우를 전체적으로 아우르는 중앙 집중식 모니터링 및 경고로 관리 업무를 단순화하고 위험을 줄일 수 있습니다.

인포매티카 소개

디지털 트랜스포메이션은 지금 우리가 살고 있는 세계를 변화시키고 있습니다. 인포매티카는 엔터프라이즈 클라우드 데이터 관리 분야의 리더로서, 고객들이 그 길을 현명하게 선도해 나갈 수 있도록 지원할 준비가 되어 있으며, 보다 민첩하게 운영하고, 새로운 성장 기회를 실현하며 새로운 혁신을 도모할 수 있도록 미래를 내다보는 통찰력을 제공합니다. 인포매티카가 제공하는 모든 솔루션과 서비스를 살펴보고 데이터의 위력을 심분 활용해 새로운 차원의 지능적 혁신을 추진하십시오. 이는 일회성이 아니라, 끝없이 반복되는 여정입니다.

공유

셀프 서비스를 통해 데이터에 대한 접근 속도를 높일 수 있으며, IT 부서에서 새로운 맞춤형 통합 기능을 구현할 때까지 기다려야 하는 필요성을 줄일 수 있습니다. 또한, 분석 담당자와 분산된 팀은 인증된 데이터 토픽을 찾아 스스로 구독(self-subscribe)할 수 있습니다. 웹 사용자 인터페이스에서 지원하는 마법사 기능을 사용하면 기술에 대한 전문성이 낮은 사용자들도 쉽게 데이터를 통합할 수 있습니다. 사용자들이 동일한 데이터에 액세스하도록 데이터 단편화를 방지할 수 있고, 분석 및 운영 시스템을 통합함으로써 통찰을 얻을 수 있습니다.

주요 기능

데이터를 위한 퍼블리시/서브스크라이브 허브(publish-subscribe Hub)

Data Integration Hub는 하이브리드 환경에 최신 퍼블리시/서브스크라이브 기반의 데이터 통합 기능을 제공함으로써 클라우드 및 온프레미스 시스템 간에 데이터를 원활하게 이동시킬 수 있도록 합니다. 모든 시스템에 대해 거의 실시간 또는 일괄 처리(batch) 등 대기 시간이 서로 다른 데이터의 전달을 원활하게 관리합니다. 하이브리드 허브에 지속적으로 데이터를 저장하기 위해 RDBMS, HDFS, 플랫폼 파일 등을 유연하게 사용할 수 있도록 합니다.

클라우드 및 빅 데이터의 연결과 처리

일원화된 하이브리드 데이터 통합을 위해 Informatica Intelligent Cloud Services와 Big Data Management를 Data Integration Hub와 함께 활용하십시오. 단일 허브(Hub)로 조직 전반의 모든 데이터를 연결할 수 있으며, 각 활용 사례에 가장 적합한 플랫폼에서 실행되도록 퍼블리시 및 서브스크라이브 워크플로우를 설정할 수 있습니다.

셀프 서비스

조직의 분석 담당자와 현업 팀은 필요한 데이터 토픽을 찾아 구독함으로써 필요할 때 전달되도록 할 수 있습니다. 단순한 웹 인터페이스는 누구나 데이터에 액세스하고 시스템에 연결하기 위해 개발자의 지원을 받아야 하는 일을 줄여 줍니다.

복잡한 통합 작업 오케스트레이션

여러 단계 또는 Informatica Intelligent Data Platform 또는 다른 공급업체의 데이터 품질(Data Quality), DaaS(Data as a Service), MDM 또는 데이터 마스킹(Data Masking) 등을 포함한 복잡한 시나리오에서 여러 단계를 처리하는 작업을 자동화합니다. 시간이 지남에 따라 통합 환경의 개발, 관리 및 확장을 단순화하는 데이터 관리 인프라를 활용할 수 있습니다.

가시성 및 관리

Hub Overview를 통해 Hub 전반의 데이터 플로우를 시각화 할 수 있습니다. 데이터 플로우 및 전체 데이터 리니지를 이해하고 관리하는 것이 훨씬 간편하며, 향상된 가시성을 통해 데이터 통합 거버넌스와 GDPR (General Data Protection Regulation) 등과 같은 규제 준수에 향상될 수 있습니다.

