

함께하는 시너지: 차세대 IBM Db2 Warehouse와 IBM watsonx.data

스토리지 비용은 절감하고 성능은 개선된
고성능 클라우드 데이터 웨어하우스를
경험해 보세요.

IBM® Db2® Warehouse를 사용하면 다양한 소스, 형식 및 분석 환경에서 관리되는 데이터를 저장하고 분석하는 동시에 비용을 절감하고 성능을 개선하며 리소스 소비를 대규모로 제어할 수 있습니다.

이제 DB2 Warehouse가 관리형 오픈 [IBM® watsonx.data™](#) 레이크하우스 플랫폼과 원활하게 통합되어 기업 전반에서 분석 및 AI 워크로드를 최적화하고 확장할 수 있습니다.

4배 빠른 성능 달성 및 비용을 1/34로 절감

IBM Db2 Warehouse는 복원력이 뛰어나고 비용 효율적인 클라우드 오브젝트 스토리지에서 기본 실행됩니다. 고급 캐싱 기술과 결합되어 분석 워크로드를 4배 더 빠르게 실행하고 스토리지 비용을 34배까지 절감할 수 있습니다.¹

책임감 있는 데이터 공유

레이크와의 통합을 지원하는 단일 관리형 엔진을 사용하여 오픈 형식으로 데이터를 공유하고 팀 간에 새로운 인사이트를 도출할 수 있습니다.

기업 전체에 걸쳐 분석 확장

Db2 Warehouse는 watsonx.data 서비스와 원활하게 통합되어 전체 분석 자산에 대한 단일 뷰를 제공합니다.

웨어하우스 데이터를 레이크하우스로 확장

오픈 형식을 통해 IBM Db2 Warehouse와 IBM watsonx.data 플랫폼 데이터를 결합하여 웨어하우스 데이터에서 새로운 인사이트를 얻을 수 있습니다.



워크로드 최적화

목적에 맞게 자동으로 확장되는 엔진으로 비용이 많이 드는 웨어하우스 워크로드를 최적화할 수 있습니다. 웨어하우스의 비즈니스 인텔리전스 (BI) 및 대시보드 워크로드에 영향을 주지 않으면서 리소스 집약적인 머신 러닝(ML) 모델 빌드를 watsonx.data 레이크하우스에서 실행할 수 있습니다.

개방형 포맷을 사용하여 데이터 공유

Apache Iceberg, Parquet, Avro 및 ORC, SCV, JSON 등을 통해 데이터 레이크 및 레이크하우스 엔진과 Db2 테이블을 공유하여 데이터 사일로를 제거합니다.

데이터 큐레이션

watsonx.data 레이크하우스 엔진을 사용하면 데이터를 정제하고 변환하여 모델 훈련을 위해 데이터를 준비하는 데 드는 복잡성과 시간을 줄일 수 있습니다. 보고, 분석 및 AI에 사용할 수 있도록 선별된 데이터 세트의 일부로 레이크하우스 데이터를 웨어하우스로 쉽게 가져올 수 있습니다.

더 알아보기



미팅 예약



1. 두 개의 동등한 Db2 Warehouse 환경에서 IBM Big Data Insights 동시 쿼리 벤치마크를 실행했습니다. 이 환경 중 하나는 캐싱 기능을 사용하지 않았으며 기존선으로 사용되었습니다. 새로운 기능을 사용한 결과 쿼리 속도가 4배 증가했습니다. 스토리지 비용은 SSD 기반 블록 스토리지보다 34배 저렴한 클라우드 오브젝트 스토리지의 가격에서 산출한 금액입니다.