

데이터 웨어하우스를 IBM Cloud로 업그레이드



주요 내용

- Netezza와의 호환성이 탁월한 관리형 클라우드 서비스를 통해 클라우드로의 순조로운 이전 구상
- 무료로 제공되는 IBM Expert Migration Assistance 및 이중 권리 유형 옵션¹을 활용하여 성공적인 마이그레이션 구현
- 대규모 분석 지원을 위해 설계된 첨단 IBM Research 기술을 활용하여 대규모 데이터 세트에서도 신속하게 쿼리 응답 실현
- 성능 및 비용 면에서 최적화된 확장형 클라우드 데이터 웨어하우스를 통해 고객의 비즈니스 요구 충족

기업들이 비즈니스 성장을 촉진하기 위해 데이터 과학 및 기계 학습을 활용하게 되면서, 탄력성과 비용 효율성을 누릴 수 있는 관리형 IBM® Cloud 솔루션의 배포에 대한 관심이 급격히 증가해 왔습니다. IBM의 고객들은 고성능 및 비용 최적화를 지원하는 IBM Db2® Warehouse on Cloud와 같은 솔루션을 고려하고 있습니다.

Db2 Warehouse on Cloud는 페타바이트 규모의 고성능을 자랑하는 완전 관리형 클라우드 데이터 웨어하우스입니다. 정교하게 최적화된 열 형식의 데이터 저장소, 실행 가능한 압축, 인메모리(in-memory) 처리 기능을 비롯하여 독자적인 스토리지 및 컴퓨팅 리소스 크기 조정 기능과 같은 탄력성을 통해 분석 워크로드를 여유있게 지원합니다. Netezza와 같은 인데이터베이스(in-database) 분석 및 저장 프로시저를 지원함은 물론, 클라우드 공급업체 간에 매우 높은 Netezza 호환성을 기본 제공하는 Db2 Warehouse on Cloud는 하이브리드 클라우드 아키텍처에 적합합니다.

Netezza에서 Db2 Warehouse on Cloud로의 업그레이드 지원

IBM은 IBM Cloud로의 업그레이드가 곧 저위험 고수익을 의미하도록 구성했습니다.

- **Netezza 애플리케이션의 이식성(portability):** 저장 프로시저를 포함한 거의 모든 기존의 Netezza 워크로드가 IBM Cloud로 원활하게 이동됩니다.
- **데이터 마이그레이션 비용 없음:** 마이그레이션 도구가 무료로 제공되고 데이터 전송 요금이 없어 IBM Cloud로 마이그레이션할 때 비용이 절감됩니다.
- **Expert Migration Assistance 무료:** Netezza 워크로드를 Db2 Warehouse on Cloud로 이전 시 Expert Migration Assistance를 무료로 제공합니다(일부 Netezza 고객 대상). 마이그레이션을 최대한 원활하게 계획하고 구성하도록 코디네이터 및 한 명 이상의 Db2 웨어하우스 전담 엔지니어와 바로 연결되는 직통 전화 회선이 이 서비스에 포함되어 있습니다.
- **이중 권리 유형:** 일부 Netezza 고객은 최소한의 경제적인 부담으로 하나 이상의 Netezza 워크로드를 IBM Cloud로 이동하는 장기 마이그레이션 계획을 수립할 수 있습니다.





© Copyright IBM Corporation 2018

IBM Corporation
Route 100
Somers, NY 10589

미국에서 제작
2018년 5월

IBM, IBM 로고, ibm.com 및 Netezza는 전 세계에 등록되어 있는 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표일 수 있습니다. 최신 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보(www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)"에 있습니다.

이 문서는 처음 발행될 당시의 날짜를 기준으로 업데이트되었으며 IBM은 언제든지 문서 내용을 변경할 수 있습니다. IBM이 사업을 운영하는 국가라도 일부 제품은 공급되지 않을 수 있습니다. 여기에 언급된 성능 데이터는 특정 운영 환경에서 파생된 결과를 나타낸 것입니다. 실제 결과는 다를 수 있습니다.

본 자료에 발췌 또는 수록된 고객 사례는 일부 고객사가 IBM 제품을 사용한 결과 긍정적인 성과가 있었다는 맥락으로 예시된 것입니다. 실제 환경 비용 및 성능 특징은 개별 고객의 구성 및 조건에 따라 다릅니다. 어떤 도움을 받을 수 있는지 궁금하시면 IBM으로 문의해 주십시오. IBM 제품 및 프로그램과 함께 사용되는 기타 제품 또는 프로그램을 평가 및 검증하는 것은 사용자의 책임입니다.

이 문서의 정보는 상품성에 대한 보증, 특정 목적의 적합성 여부 및 저작권을 침해하지 않는다는 보증 또는 조건을 포함해 명시적 또는 암묵적 보증 없이 "있는 그대로" 제공됩니다. IBM 제품은 제공된 약정에 명시된 조항 및 조건에 따라 보증됩니다.

1 일부 Netezza 고객만 해당



재활용하십시오



그림 1: 하이브리드 아키텍처는 워크로드가 서로 다른 데이터 웨어하우스 배포 간에 원활히 이동할 수 있도록 지원합니다.

Db2 Warehouse on Cloud의 주요 기능

- 스토리지 및 컴퓨팅 리소스의 크기를 독자적으로 조정하는 기능을 갖추고 있어 끊임없이 변하는 리소스 요구사항 충족의 어려움을 해결합니다.
- 비즈니스 요구 사항에 따라 백업 시간을 예약하며, 최대 7개의 백업을 보관할 수 있습니다.
- 솔루션이 구축된 Db2 일반 SQL 엔진을 활용하여 애플리케이션 또는 대시보드용 SQL을 작성하고 IBM Integrated Analytics System과 같은 각종 품 팩터에 쉽게 배포할 수 있습니다.
- 고객에 집중할 수 있도록 모니터링, 암호화, 백업, 시스템 패치 등의 관리 작업은 Db2 및 DevOps 전문가로 이루어진 IBM 팀에서 수행합니다.
- IBM BLU Acceleration 기술로 신속한 분석이 가능하고 대규모 데이터 세트에서도 신속히 통찰을 얻을 수 있습니다.
- 격리된 IBM Cloud 네트워크에서 IBM Db2 Warehouse on Cloud를 배포할 수 있도록 사설망 옵션을 지원합니다.
- BYOL(Bring Your Own License) 프로그램을 통해 기존 권리 유형의 일부로 이 솔루션을 사용할 수 있습니다.