



중점 사항:

- **까다로운 분석** - 이전에는 너무 복잡하여 많은 데이터가 필요하거나 분석하는 데 매우 많은 시간이 소요되었던 질문에 대답
 - **데이터 탐색** - 지속적으로 성장하는 데이터 볼륨 내의 미묘한 패턴을 파악하여 상호 연관되고 복잡한 비즈니스 질문에 대답
 - **주문형 분석** - 동적 비즈니스 상황에 빠르게 대처하여 가장 적합한 조치 선택
 - **간편한 사용** - 즉시 사용 가능한 기능, 주요 분석 패키지 및 언어를 비롯한 기존의 분석 기술과 스킬을 사용하여 모델 구축 및 데이터 평가
 - **고성능** - 내부 데이터베이스 병렬화 알고리즘은 조직에서 가장 큰 데이터 집합을 대상으로 빠르게 실행되며 IBM Netezza의 데이터 웨어하우스 AMPP(Asymmetric Massively Parallel Processing™) 아키텍처를 최대한 활용
-

IBM Netezza Analytics

IBM Netezza 임베드된 내부 데이터베이스 분석 플랫폼

오늘날의 기업은 증가하는 데이터 볼륨과 점점 더 복잡하고 상호 관련된 비즈니스 질문에 신속하게 대답하라는 요구에 직면하고 있습니다. 고급 분석을 사용하면 효율적인 의사결정과 경쟁력을 유지하는 데 필요한 데이터를 가져올 수 있습니다. IBM Netezza Analytics는 엔터프라이즈에서 비즈니스 수요를 초과 달성할 수 있도록 분석 기능을 강화하여 모든 IBM Netezza 어플라이언스와 함께 제공되는 임베드된 목적 기반의 고급 분석 플랫폼입니다.

IBM Netezza Analytics의 고급 기술은 페타바이트 단위의 데이터 볼륨을 처리하도록 설계된 확장 가능한 고성능의 대형 임베드된 병렬 분석 플랫폼에 데이터 웨어하우징 및 내부 데이터베이스 분석 기능을 장착하여 강화합니다. 그러면 다른 아키텍처에서는 고려할 수도 없는 많은 양의 사용자 질문 데이터를 처리할 수 있습니다. IBM Netezza Analytics는 아무리 까다로운 비즈니스 질문에도 빠르고 효율적으로 대답하도록 설계되었습니다.

IBM Netezza Analytics는 내부 데이터베이스 분석에 대한 엔터프라이즈 배포를 지원하도록 기술 인프라를 제공하는 IBM Netezza의 가장 강력한 고급 분석 플랫폼입니다. 이 플랫폼은 R 및 Hadoop™와 같은 업계 최고의 분석 툴을 갖춘 강력한 기본 제공 분석 기능 집합을 IBM Netezza의 코어 데이터 웨어하우스 어플라이언스와 통합합니다. IBM Netezza는 현대 데이터 웨어하우스 어플라이언스를 개척했으며, 전 세계의 고객들이 데이터 웨어하우징과 분석을 단일의 고성능 통합 시스템으로 결합하여 가치를 실현했습니다. 분석 엔터프라이즈에서는 IBM Netezza Analytics를 사용하여 새로운 비즈니스 모델로부터 획기적인 비즈니스 가치를 실현하고 기업이 최대의 매출 성장과 비용 절감을 모두 실현할 수 있도록 도와 줍니다.



IBM Netezza는 딱딱한 분석에 대한 간편하고 특수한 접근 방식을 제공합니다. 기본적으로 분석 기능은 별도의 분석 서버에 구축되어 배포됩니다. 따라서 모델 시작부터 배포까지 엔드 투 엔드 시간이 연장됩니다. 또한 데이터 웨어하우스 또는 다른 데이터 소스에서 분석 서버로 데이터를 이동해야 합니다. 이 프로세스는 지나치게 많은 시간이 소요되는 외에도 비효율적이며, 사용되는 데이터와 분석 모델링 범위가 제한되며, 반복적 실행 기능을 방해합니다.

IBM Netezza Analytics를 사용하면 데이터 웨어하우스에서 데이터가 있는 장소에서 분석 모델을 작성하여 올바르게 배포할 수 있습니다. 그러면 엔터프라이즈 전체에서 분석 모델을 작성하여 배포하는 데 소요되는 시간을 크게 단축할 수 있습니다. 모델 시작부터 모델 배포까지의 시간 단축으로 통찰력 있는 주문형 분석을 통해 많은 의사결정을 주입함으로써 엔터프라이즈 전체에서 팩트 단위의 의사결정으로 전환할 수 있습니다.

모든 IBM Netezza 데이터 웨어하우스는 SQL 호환 인터페이스를 통해 액세스할 수 있는 내부 데이터베이스 분석 기능 라이브러리와 함께 제공됩니다. 또한 고객은 플랫폼의 사용자 정의 확장을 사용하여 새로운 기능을 개발할 수 있습니다. 이 플랫폼은 여러 툴, 언어 및 프레임워크를 지원하는 가장 확장성이 뛰어난 최초의 플랫폼입니다.

다음과 같은 용도로 IBM Netezza Analytics를 사용할 수 있습니다.

- 데이터 탐색 및 검색
- 데이터 변환
- 모델 작성
- 모델 진단
- 모델 평가

IBM Netezza Analytics에서 강력한 병렬 컴퓨팅 플랫폼인 IBM Netezza 데이터 웨어하우스 어플라이언스의 전체 기능을 활용하여 고속의 확장 가능한 분석 프로세스를 제공할 수 있습니다. 이 어플라이언스에서는 AMPP(Asymmetric Massively Parallel Processing) 아키텍처의 고속 처리량을 이용하여 내부 데이터베이스 분석 처리 속도와 효율성을 극대화합니다. AMPP 아키텍처는

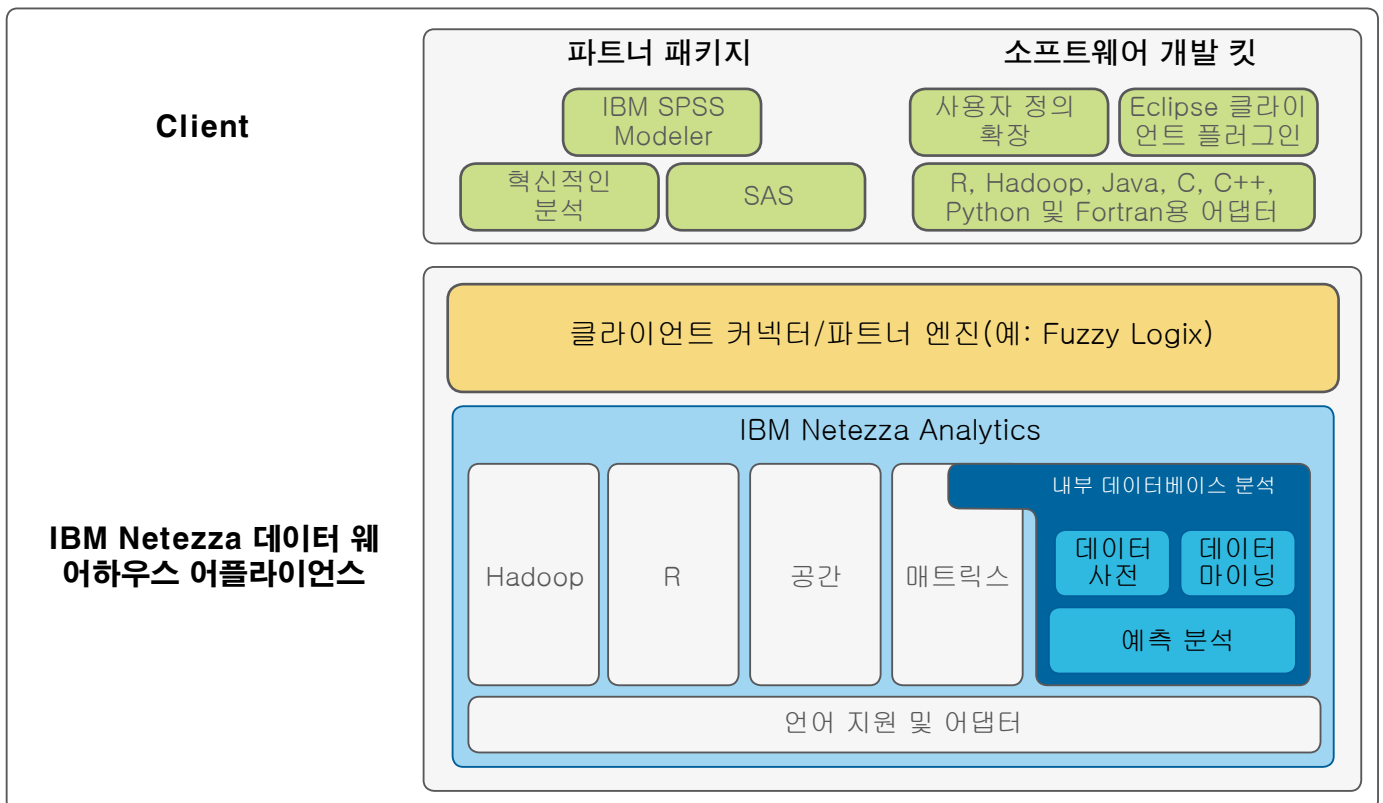
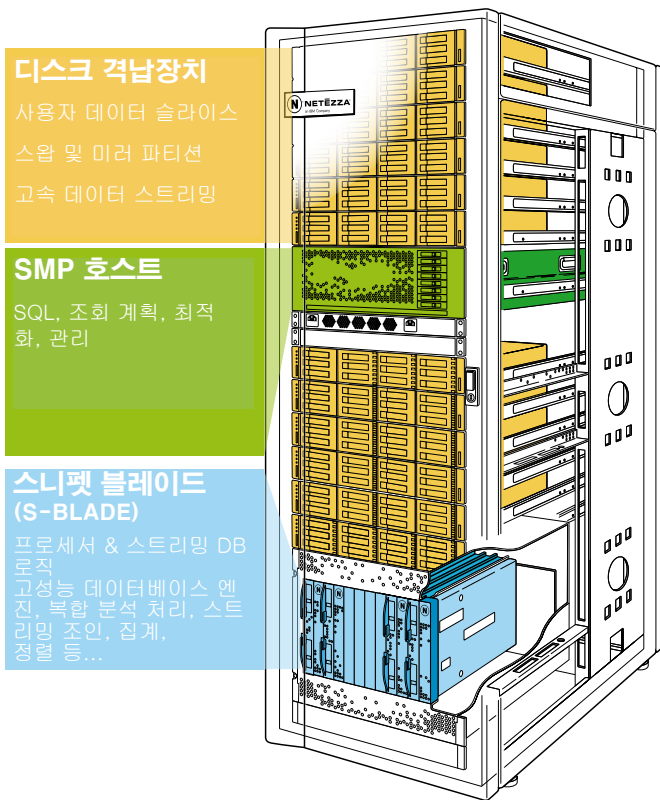


그림 1: IBM Netezza Analytics 아키텍처



FPGA(Field Programmable Gate Arrays)를 사용하는 IBM Netezza의 특허 받은 데이터 필터링 기술을 상용 블레이드 및 스토리지와 함께 사용하여 대용량 데이터 및 고속 분석을 제공하는 블레이드 기반 스트리밍 아키텍처입니다. IBM Netezza는 강력하면서도 간단한 어플라이언스에 모든 분석 활동을 통합했습니다.

IBM Netezza Analytics는 대용량의 복잡한 데이터 볼륨에서 최고의 성능을 요구하는 분석 엔터프라이즈를 위한 모델 작성과 배포를 간소화하기 위해 목적 기반으로 구축되었습니다.

까다로운 분석

오늘날의 기업은 이전에 비해 훨씬 많은 정보를 수집하여 추적하며 효율적인 운영을 위한 압력이 점점 더 가중되고 있습니다. 데이터를 분석하고, 결과를 예측하며, 비즈니스 개선 방법을 모색하는 기능을 통해 고급 분석을 완벽하게 활용할 수 있습니다. 기존의 데이터베이스 기술을 사용하는 기업에서는 대용량 데이터 볼륨을 식별하여 의미 있는 결과를 도출하는 것이 어렵거나 기술적으로 불가능할 수 있습니다. 이러한 시스템은 사용자 및 데이터 볼륨의 증가로 인해 무리하게 확장됩니다.

불가능하거나 실행할 수 없는 것처럼 보이는 분석이 IBM Netezza Analytics를 사용하면 가능합니다.

IBM Netezza의 간단한 어플라이언스 접근 방식에서는 조직의 모든 데이터를 사용하여 세부적인 결과를 생성함으로써 새로운 매출 기회를 실현하고 경쟁 우위를 확보할 수 있도록 도와 줍니다. IBM Netezza 데이터 웨어하우스 어플라이언스에 대한 고급 분석을 사용하여 재무 팀, LOB(line of business), 세일즈, IT, 경영진 등을 비롯하여 전체 조직에서 가치를 실현할 수 있습니다. 그러면 전체 비즈니스가 정확하게 파악되고 모든 사람이 사용 가능한 모든 데이터를 사용하여 동일한 데이터를 활용할 수 있습니다.

IBM Netezza Analytics를 사용하는 기업은 더 이상 대용량 데이터 볼륨과 까다로운 분석 사이에서 선택할 필요가 없습니다.

데이터 탐색

IBM Netezza Analytics를 사용하면 기존의 비즈니스 인텔리전스(BI)를 능가하여 기록 데이터를 기반으로 임시로 보고하고 데이터로부터 가치를 창출할 수 있는 새로운 방식을 검색할 수 있습니다. 조직은 이제 실제 복잡도를 쉽고 효율적으로 미러링하는 세부 분석 모델을 작성하여 배포할 수 있습니다. 또한 분석 모델을 지속적으로 실행, 개선 및 조정하여 추세를 파악하고 비즈니스 위험과 비용을 줄이고 매출을 증대하며 팩트 기반 의사결정을 내릴 수 있는 방안을 모색할 수 있습니다.

IBM Netezza Analytics를 사용하면 동시 병렬 모델을 실행하면서 데이터에서 가치를 창출할 수 있는 새로운 방안을 모색할 수 있습니다. 이제 샘플 또는 집계 대신 모든 데이터를 사용하여 정확성을 높이고 목표한 의사결정을 내릴 수 있습니다.

통신 사례 연구

경쟁이 치열한 통신 분야에서는 비즈니스를 관리하고, 새로운 기회를 활용하여, 고객 기반을 극대화하려면 정확한 최신 정보가 필요합니다.

- 매출 보증 부서에서는 분석을 사용하여 매출 누수를 파악하고 매출 체인의 격차를 해소합니다.
- 제품 마케팅 및 가격 책정 팀에서는 사전 예방적으로 계획하고 텔레포니 요금 변화의 효과를 예측하고 경쟁업체의 제품에 가장 잘 대응할 수 있는 방안을 계획합니다.
- 신용 서비스 부서에서는 분석을 사용하여 높은 텔레포니 사용을 파악하고 잠재적 신용 문제를 발생하기 전에 사전 예방적으로 관리합니다.

IBM Netezza 데이터 웨어하우스 어플라이언스는 대용량 데이터 볼륨과 내부 데이터베이스 분석을 처리하여 통신 회사에서 경쟁력을 유지하고 프로세스를 간소화할 수 있도록 도와 줍니다.

보건 의료 사례 연구

한 보건 의료 제공업체에서 당뇨병 위험이 있는 사람을 예측하기를 원했습니다. 체중, 가족력 등 일반 의료 매개변수를 조사하고 재정적 배경과 같은 특성을 모델에 추가하여 개인의 재정 상황이 당뇨병 위험에 많은 영향을 미친다는 사실을 밝혀냈습니다. 이 보건 의료 제공업체는 분석 모델을 구체화하여 사람이 생의 일부 시점에서 당뇨병에 걸릴 수 있는지 여부를 결정하고 발병 시점(1년 이내, 3년 이내 등)을 예측할 수 있었습니다.

이러한 추세를 식별하여 위험이 높은 환자에게 복지 활동과 예방 의료를 제공할 수 있게 되었습니다. 이 보건 의료 제공업체는 IBM Netezza Analytics를 활용하여 모델을 지속적으로 구체화하여 추가적인 추세를 파악하고 환자 간호를 개선할 수 있습니다.

주문형 분석

조직에서 IBM Netezza를 사용하여 비즈니스 요소를 예측하고 최적화함으로써 경쟁 우위를 확보할 수 있습니다. 일반적으로 분석 프로세스는 많은 시간과 비용이 소요됩니다. 데이터 웨어하우스의 데이터에서 예측 모델을 개발하는 데 일반적으로 몇 주가 소요됩니다. 비싼 하드웨어를 추가하더라도 모델이 개발된 이후에도 모든 데이터에 대해 모델을 실행하는 데 몇 시간 또는 며칠이 소요됩니다. 데이터 볼륨의 성장으로 문제는 더욱 심각해집니다.

IBM Netezza를 사용하면 주요 예측 이니셔티브에 대한 가치 창출 시간이 단축되어 총매출과 비용의 성장에 긍정적인 영향을 미칩니다. IBM Netezza를 선택한 조직은 가장 정확한 인텔리전스를 기반으로 시장에서 맞이할 어떤 기회나 위협에도 신속하고 정확하게 대처할 수 있습니다. 모델을 빠르게 배포하고 필요할 경우 개조할 수 있으며 여러 개로 나눌 수 있을 뿐만 아니라 IBM Netezza의 병렬 내부 데이터베이스 기술을 활용할 수 있습니다. 따라서 최대 데이터 볼륨을 빠르고 효율적으로 처리할 수 있습니다.

기업이 최고의 민첩성을 발휘하여 변화하는 시장 환경과 수요에 대처해야 하는 시대이므로, 페타바이트급 데이터도 매우 빠른 속도로 분석할 수 있는 간편한 시스템을 선택하는 것이 중요합니다.

간편한 사용

IBM Netezza의 데이터 웨어하우스 어플라이언스는 사용이 간편하며 전체 분석 프로세스를 극적으로 단축합니다. 프로그래밍 인터페이스와 병렬화 옵션을 사용하면 사용한 툴(IBM SPSS, SAS, R 등)과 작성 언어(Java™, Python™, Fortran)에 상관없이 어플라이언스 내에서 대부분의 분석을 쉽게 이동할 수 있습니다. 또한 IBM Netezza 데이터 웨어하우스 어플라이언스는 대용량 데이터 볼륨을 대상으로 분석 애플리케이션 개발과 배포를 시작 및 가속화하기 위해 기본 제공 병렬 분석 기능 라이브러리와 함께 제공됩니다.

IBM Netezza는 배포의 간소성과 용이함으로 인해 차별화됩니다. 또한 병렬 분석에 가장 적합한 아키텍처에 수백 개의 프로세스 코어의 강력한 기능과 확장성을 장착한 동급 최초의 어플라이언스입니다. 데이터가 여러 시스템에 복제되는 단편적인 분석 인프라 대신 IBM Netezza Analytics는 모든 분석 활동을 하나의 강력한 어플라이언스에 통합합니다. 총 소유 비용을 낮추기 위해 배포가 용이하고 지속적 관리를 최소화해야 합니다.

회사 전체에서 분석 내용을 성공적으로 적용하려면 데이터 탐색, 계산, 모델링 및 평가 프로세스를 간소화해야 합니다. IBM Netezza를 사용하는 비즈니스 사용자는 자체 분석을 실시간으로 실행하여 분석 기반의 데이터 중심 의사결정을 내림으로써 전사적으로 적용할 수 있습니다.

소매업체 사례 연구

제조업체와 소매업체에서 실시간 시장 바구니 분석과 구매 이력 패턴을 기반으로 대상 마케팅 프로그램을 즉석에서 실행할 수 있도록 해주는 행동 기반 마케팅 솔루션 분야의 한 글로벌 리더가 IBM Netezza를 비즈니스에 도입하여 우수한 결과를 실현했습니다. 예를 들어, 한 캠페인에서 IBM Netezza로 POS 정보를 활용하여 고객에게 맞춤 쿠폰을 발급함으로써 쿠폰 회수율이 30% 향상되었습니다.

이 회사에서는 IBM Netezza의 간소성을 활용하여 데이터 웨어하우스 환경을 유지보수하는 데 필요한 DBA 수를 줄이고 생산성을 크게 향상시키고 IT 분석 프로젝트를 5-10배 더 빠르게 완료했습니다.

또한 IBM Netezza로 마이그레이션한 후 모든 집계 테이블과 색인을 제거하여 회사의 기본 데이터베이스 스토리지 공간을 약 80TB 줄였습니다. 또한 이 스토리지 감소는 해당 데이터 센터 설치 공간의 감소로 이어졌습니다.

디지털 매체 사례 연구

고객에게 세부 분석을 제공하는 주요 디지털 매체 회사에서 올바른 시간 데이터를 제공하고 통찰력 있는 의사결정을 유도하고 시장 동력을 올바르게 측정하고 소매업체와 제조업체 사이의 격차를 효율적으로 해소할 수 있습니다. 이들 고객은 IBM Netezza Analytics 및 IBM Netezza 데이터 웨어하우스 어플라이언스를 활용하여 전보다 더 많은 고객을 유치하고, 사용자 정의된 임시 시장 분석을 실행할 수 있습니다. 이전에는 정적 시장 뷰로 제한되었습니다. 또한 이전에 비해 더 많은 데이터 기록을 검색하여 분석하고 새로운 데이터를 실시간으로 이용할 수 있습니다. 분석은 제한이 없으며 항상된 기능과 유연성을 제공합니다.

IBM Netezza를 사용하면 IT 비용을 줄여서 보다 효율적인 비즈니스 모델을 구축할 수 있습니다. 기업은 고급 분석 기능을 사용하여 경쟁사에 비해 경쟁 우위를 확보할 수 있습니다.

프로세스가 아니라 비즈니스에 집중합니다. IBM Netezza 데이터 웨어하우스 어플라이언스가 복잡한 작업을 자동으로 수행할 수 있습니다.

고성능

IBM Netezza는 페타바이트급의 높은 성능을 제공하는 유연성이 뛰어난 분석 플랫폼을 구축합니다. 데이터에 분석 기술을 연계하여 모델러와 정량 분석 팀에서 다른 위치로 이동하여 연계된 사전 데이터 처리 및 변환을 수행할 필요 없이 어플라이언스 내에서 바로 데이터 작업에 착수할 수 있습니다.

분석가와 모델러는 IBM Netezza Analytics의 AMPP 아키텍처를 최대한 활용하여 인프라에 접속하지 않고도 모든 엔터프라이즈 데이터에 대한 복잡한 모든 질문에 대답할 수 있습니다. 실무자는 여러 모델을 빠르게 반복적으로 실험하여 가장 적합한 방법을 찾을 수 있습니다.

모델이 개발되었으면 엔터프라이즈 내의 모든 관련 데이터를 대상으로 효율적으로 실행할 수 있습니다. 데이터가 저장된 위치에서 예측 및 스코어링을 직접 수행할 수 있습니다. 사용자는 거의 실시간으로 예측 스코어 결과를 얻으므로, 전사적 범위에서 고급 분석 기술을 실용화할 수 있습니다.

IBM Netezza 데이터 웨어하우스 어플라이언스는 IBM Netezza에서 프로그래밍된 FPGA(Field Programmable Gate Arrays)를 사용하여 많은 양의 데이터를 매우 효율적으로 처리합니다. 이 FPGA는 디스크를

스트리밍하면서 필요 없는 데이터를 신속하게 필터링합니다. 따라서 I/O 병목 현상이 사라지며 CPU, 메모리, 네트워크와 같은 다운스트림 구성 요소가 불필요한 데이터 처리로 인한 부담에서 벗어나 시스템 성능이 획기적으로 향상됩니다.

강력한 멀티코어 CPU에서 매우 큰 산수 계산을 담당합니다. 여기서는 필터링된 데이터 스트림을 대상으로 데이터베이스 프리미티브 및 복합 분석이 실행됩니다. 분석 작업은 각 S-Blade에서 데이터 스트림에 대해 작동하는 독립적인 프로세스의 형태로 실행됩니다. IBM Netezza의 병렬 분석 엔진은 어플라이언스에 있는 모든 컴퓨팅 코어를 심층 활용하면서 세부 분석을 위한 강력한 성능과 확장성을 제공합니다.

IBM Netezza의 어플라이언스를 활용하여 생활을 단순화함으로써 기술적 부담을 해소합니다.

IBM Netezza Analytics는 뛰어난 성능을 위해 IBM Netezza의 데이터 웨어하우스 어플라이언스 병렬 처리 플랫폼을 활용하여 대용량 데이터 볼륨에 대한 모든 분석 조회를 관리할 수 있는 어플라이언스를 제공합니다. IBM Netezza는 세부 분석을 위한 간단한 어플라이언스를 제공합니다.

재무 서비스 사례 연구

한 금융 기관에서 담보 옵션 데스크의 VaR(Value-at-Risk)을 계산해야 했습니다. IBM Netezza 플랫폼에서는 1,000개의 기본 주식을 3분 미만으로 유지하면서 20만 개의 위치에서 Monte Carlo 시뮬레이션(25억개 시뮬레이션)을 실행할 수 있었습니다. 이 금융 기관에서는 내부 데이터베이스 분석 방법을 활용하여 Monte Carlo 시뮬레이션 전용 병렬 데이터 처리 플랫폼을 구축하는 대신 상주 위치의 데이터를 사용할 수 있게 되었습니다.

두 플랫폼 간에 데이터를 이동하는 데 필요한 대기 시간을 제거하고 실행 시간을 단축하여 더 많은 변수를 활용하여 투자 전략의 위험을 보다 자주 수행할 수 있습니다.

IBM Netezza Analytics 플랫폼

핵심 모듈:

IBM SPSS In-Database Analytics	데이터 준비, 데이터 마이닝 및 예측 분석 실행
R	병렬 내부 데이터베이스 모델 구축 및 평가 실행
매트릭스	병렬 선형 대수 패키지 활용
Hadoop	내부 데이터베이스에서 MapReduce™ 기능 실행
공간	공간 지리 데이터 유형 및 기능 사용

SDK(Software Development Kit)는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

언어 어댑터	R, Hadoop, Java, C, C++, Python, Fortran을 통한 개발
Eclipse용 플러그인	간편하고 통합된 표준 개발 환경에서 내부 데이터베이스 분석 작성
사용자 정의 확장	사용자 정의 기능(UDF), 사용자 정의 집계(UDA), 사용자 정의 테이블 함수(UDTF), 사용자 정의 분석 프로세스(UDAP) 작성

타사 애플리케이션

데이터 통합	Ab Initio®, BusinessObjects™/SAP®, Composite® Software, DataFlux™ – SAS® Company, Expressor® Software, GoldenGate® Software, Informatica®, IBM Information Server, Oracle® Sunopsis, WisdomForce™
데이터 분석	IBM SPSS, Revolution® Analytics, BusinessObjects/SAP, Kalido®, KXEN®, Quest® Software, SAS
BI/보고	IBM Cognos, IBM Unica, Acutate™, BusinessObjects/SAP, Information Builders, MicroStrategy®, Oracle, QlikTech®
데이터 시각화	TIBCO® Spotfire®, BIS(2)™
내부 데이터베이스 분석	SAS, Fuzzy Logix™ / DB Lytix™
비즈니스 연속성/규정 준수	IBM DataMirror, IBM Tivoli Storage Manager, EMC®, Symantec™ Veritas™

분석 기능

모든 IBM Netezza 데이터 웨어하우스 어플라이언스와 함께 제공되는 기본 제공 분석 라이브러리(샘플)

데이터 준비, 유효성 검사 및 조작

스토어드 프로시저

테이블 및 보기

데이터 마이닝

데이터 평가

배포

정보 내용

데이터 변환

샘플링, 교육/테스트 세트

분리

프린시플 구성요소

모델 작성, 해석 및 적용

항목 집합(연관 기반)

클러스터링

분류

회귀

배포(PMML 내보내기)

통계

ANOVA

상관, 공분산, 분산

분포, 밀도, 가능성

누락된 값

모멘트, 중앙 추세

일반화, 표준화

분위

중요성

매트릭스 함수

일반

매트릭스 대수, 연산 및 설명

매트릭스 테이블 연산

매트릭스 생성 및 변환

매트릭스 통계

공간 함수

일반

기하학, 단일

기하학, 다중

IBM Netezza 정보

IBM Netezza는 데이터베이스, 서버와 스토리지를 관리하기 편리한 하나의 어플라이언스로 통합함으로써 데이터 웨어하우스 어플라이언스 분야를 개척했습니다. 설치 및 지속적인 관리의 필요성을 최소화하면서 더 신속하고 일관성 있는 분석 성능을 제공합니다. IBM Netezza 데이터 웨어하우스 어플라이언스 제품군은 모든 분석 작업을 어플라이언스, 즉 데이터가 저장된 곳에 통합함으로써 비즈니스 분석을 크게 간소화하고 매우 빠른 성능을 제공합니다. IBM 데이터 웨어하우스 어플라이언스 제품군으로 각 단계의 복잡성을 최소화하고 진정한 비즈니스 가치를 실현할 수 있는 방법은 netezza.com에서 확인하십시오. 최신 데이터 웨어하우스 및 고급 분석 블로그, 비디오 등을 보려면 thinking.netezza.com을 방문하십시오.

IBM 데이터 웨어하우징 및 분석 솔루션 정보

IBM은 매우 포괄적이며 폭넓은 데이터 웨어하우징, 비즈니스 분석 및 정보 관리 소프트웨어, 하드웨어 및 솔루션 포트폴리오를 제공하여 고객이 정보 자산의 가치를 극대화하고 새로운 통찰력을 개발하여 더 효율적이면서 신속한 결정을 내리고 비즈니스 결과를 최적화할 수 있도록 돕습니다. IBM의 데이터 웨어하우징 및 분석 솔루션 모두가 비즈니스 분석 통찰력을 제공하는 과정을 단순화하고 가속화하기 위해 고안되었습니다.

IBM의 포트폴리오는 데이터 웨어하우스 어플라이언스를 통해 최소화된 설치 및 지속적인 관리가 요구되는, 관리하기 쉬운 단일 어플라이언스로 데이터베이스, 서버 및 스토리지를 통합하며 더 신속하고 일관적인 분석 성능을 제공합니다. 또한 IBM에서는 운영 지성을 위해 미리 작성되고 통합된 워크로드 최적화 데이터 웨어하우징 및 분석 플랫폼 그리고 데이터 웨어하우스 소프트웨어를 제공합니다. 이러한 오퍼링은 대용량의 DIM(Data-In-Motion) 볼륨을 지속적으로 신속하게 분석하는 기능 등 분석 워크로드의 새로운 유형 및 대규모 데이터에 대한 추가 지원을 통해 더 향상되었습니다.

자세한 정보

IBM 데이터 웨어하우징 및 분석 솔루션에 대해 자세히 알아보려면 해당 IBM 영업 담당자에게 문의하거나 ibm.com/software/data/infosphere/data-warehousing/ 을 방문하십시오



135-270
서울특별시 강남구 도곡동 467-12
군인공제회관 빌딩
한국아이비엠주식회사
고객만족센터

IBM 홈 페이지는 다음과 같습니다.

ibm.com/kr

IBM, IBM 로고 및 ibm.com은 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 International Business Machines Corporation의 상표입니다. 이러한 상표 및 기타 IBM 상표가 상표 기호(® 또는 ™)와 함께 이 정보에서 처음 표시되어 있는 경우 이 기호는 이 정보가 출판되었을 때 IBM이 보유한 미국 등록 상표 또는 보통법상 상표임을 나타냅니다. 또한 이러한 상표는 기타 국가에서 등록상표 또는 일반 법적 상표입니다. 현재 IBM의 상표 목록은 다음 사이트의 "저작권 및 상표 정보"

ibm.com/legal/copytrade.shtml 에 있습니다.

Netezza는 IBM 회사인 Netezza Corporation의 등록 상표입니다.

기타 제품, 회사 또는 서비스 이름은 타사의 상표 또는 서비스표입니다.

© Copyright IBM Corporation 2012



재활용 하십시오.