

# 지금, Netezza에서 IBM Integrated Analytics System으로 이전해야 하는 이유



## 주요 특징

- Netezza에서 IIAS로 업그레이드하는 프로세스는 적은 위험 부담으로 손쉽게 전환하도록 설계되었습니다.
- IIAS는 하이브리드를 지원하는 고성능 솔루션입니다.
- 애플리케이션 이동성, 확장 옵션, 머신러닝 기능을 제공합니다.
- 출시 일정을 단축하고 더 개인화된 고객 경험을 제공하는 등 다양한 이점을 누릴 수 있습니다.

지난 몇 년 새 기존 온프레미스 데이터 웨어하우스가 빅데이터를 포함하는 환경으로 빠르게 진화하면서 새로운 차원의 데이터 과학 및 머신러닝이 발전했습니다. 이러한 신기술을 서둘러 도입하지 않는 기업은 경쟁에서 도태될 것입니다.

IBM® Integrated Analytics System(IIAS)은 기본적으로 신속한 확장을 지원하는 기능을 제공하면서 이 새로운 하이브리드 세상으로 진입하도록 지원합니다. 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 모바일, 소셜, 클라우드 등의 신기술을 안심하고 도입하십시오. IIAS를 사용하면 미션 크리티컬 SLA, 보안, 저렴한 비용 그리고 어플라이언스에서만 가능한 간소화의 이점을 누릴 수 있습니다.

IBM Integrated Analytics System은 데이터 웨어하우스 및 분석 전용 어플라이언스입니다. IBM Data Science Experience 기반 통합 머신러닝, 하이브리드 클라우드 등 새로운 기능을 갖추었습니다. 소프트웨어/하드웨어 통합 플랫폼인 IIAS는 데이터 웨어하우징 및 분석을 위한 단일 성능 최적화 시스템의 형태로 출시되므로 고객의 데이터 센터에 도착한 후 몇 시간 내로 데이터 로드 가능해집니다.

## Netezza에서 IIAS로의 업그레이드 보장

IIAS는 위험 부담이 적고 편리한 업그레이드를 지원합니다.

- **Netezza 애플리케이션 이동성:** 기존 Netezza® 애플리케이션을 거의 또는 전혀 변경하지 않고 실행합니다. 대부분의 고객은 최대 90%~95%의 호환성을 경험합니다. IBM이 어떤 비호환성 문제도 해결하고 변환할 수 있도록 필요한 툴을 제공합니다.
- **컨설팅:** IBM은 기존 Netezza 고객을 위해 전문가 그룹인 IBM Center of Excellence의 컨설팅을 통해 Netezza에서 IIAS로 이전하는 방법을 안내하고 유익한 조언을 제공합니다.
- **업그레이드 서비스:** 오프라인 지원을 원하는 Netezza 고객을 위해 IBM은 Netezza에서 IIAS로 업그레이드하는 내용의 전문 서비스를 제공합니다. 고객은 전문가와 함께 계획부터 테스트 및 인수까지 진행할 수 있습니다.





**임베디드 데이터 과학 및 머신 러닝 기능으로 더 빠르게 분석 인사이트 제공**



© Copyright IBM Corporation 2018

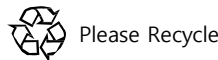
IBM Corporation  
Route 100  
Somers, NY 10589

Produced in the United States of America March 2018  
IBM, IBM 로고, ibm.com, Netezza는 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보"(www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)에 있습니다.

이 문서는 최초 발행일을 기준으로 하며, 통지 없이 언제든지 변경될 수 있습니다. IBM이 영업하는 모든 국가에서 모든 오퍼링이 제공되는 것은 아닙니다. 본 문서에 포함된 성능 데이터는 특정 운영 조건에서 산출된 것입니다. 실제 결과는 다를 수 있습니다.

여기서 언급하거나 설명한 모든 고객 사례는 일부 고객이 IBM 제품을 사용한 방식 및 그 결과를 예시한 것입니다. 실제 환경 비용 및 성능 특성은 각 고객의 구성 및 조건에 따라 다릅니다. IBM이 귀사에 어떤 지원을 할 수 있는지 IBM에 직접 문의하십시오. 그러나 IBM 제품 및 프로그램과 함께 사용한 기타 다른 제품이나 프로그램의 운영에 대한 평가와 검증은 사용자의 책임입니다.

이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성에 대한 보증 및 타인의 권리 침해에 대한 보증이나 조건을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증 없이 "현상태대로" 제공됩니다. IBM 제품에 대한 보증은 제품의 준거 계약 조항에 의거하여 제공됩니다.



## IIAS의 주요 기능

- **우수한 성능 및 페타바이트급 확장성:** BLU 열 기반 기술 및 플래시 스토리지 표준을 적용한 IIAS는 동급 최고의 가격 대비 성능을 선사합니다. IIAS는 IBM Power System™ 및 IBM FlashSystem®을 사용하여 더 우수한 안정성과 성능을 제공합니다.
- **Netezza 애플리케이션 이동성:** 유일하게 Netezza 호환성을 기본 제공하는 솔루션이며, 즉각적인 클라우드 확장이 가능합니다.
- **IBM Data Science Experience:** 임베디드 Apache Spark 처리 기능은 데이터가 어디에 있더라도 연결하므로 많은 시간을 들여 데이터를 다른 시스템으로 이동하고 변환할 필요가 없습니다. 그뿐만 아니라 데이터 분석, 머신 러닝 모델 훈련, 관리, 평가도 공동으로 수행할 수 있습니다.
- **하이브리드 클라우드 지원:** IBM Common SQL Engine은 "한 번만 쓰면 어디서든 실행"하는 원칙을 적용하여 퍼블릭/프라이빗 클라우드 및 Hadoop의 전 범위에서 워크로드 이동성 및 기술 공유를 지원합니다.
- **확장 옵션:** 워크로드 요구 사항에 따라 컴퓨팅 용량과 스토리지 용량을 개별적으로 확장합니다.

IIAS로 다음 효과를 거둘 수 있습니다.

- **운영 우수성 실현** Hadoop, 데이터 마트 등을 사용하여 논리 데이터 웨어하우스를 만듭니다. 온프레미스 또는 클라우드에서 데이터에 대한 통합 가시성을 제공합니다.
- **고객 경험 개인화** 내부 데이터 및 첨단 분석을 활용하여 실시간으로 개인화합니다.
- **신제품 출시 일정 단축** 임베디드 머신 러닝 기능을 사용하여 데이터 과학자, 분석가, 개발자에게 더 빠른 인사이트를 제공합니다.
- **더 빠르게 워크로드 전달** 더 빨리 데이터를 로드하고 튜닝과 구성이 거의 또는 전혀 필요하지 않은 시스템을 사용합니다.