



## 개요 :

- 정형 및 비정형의 모든 데이터에 대한 업계 최고의 성능과 인텔리전스 제공
- 지난 9년간 가장 안전한 데이터베이스 제공 - NIST\*
- 데이터를 이동하거나 복사하지 않고 매우 안전한 고성능 방식으로 Oracle, MongoDB, Cassandra, Hadoop 같은 모든 데이터베이스 쿼리
- OLTP, 데이터 웨어하우징, BI부터 빅 데이터에 대한 AI 및 고급 분석에 이르는 모든 데이터 프로젝트를 수행하도록 빌드됨
- R, Python 및 SQL Server 기계 학습 서비스와 함께 기본 제공 AI 포함
- Azure Data Studio 포함
- 이제 Standard Edition에서 TDE(투명한 데이터 암호화), 가속화된 데이터베이스 복구, 빅 데이터 클러스터와 같은 기능 제공
- \*미국 국립표준기술원의 통합 취약성 데이터베이스



## 새로운 기능 :

이 최신 버전은 기존의 관계형 데이터베이스 시스템에서 모든 데이터 시나리오를 위한 데이터 플랫폼으로 SQL Server를 계속 새롭게 정의해 나갑니다.



구조적 데이터와 구조화되지 않은 데이터 분석



선택한 언어와 플랫폼 사용



혁신적인 데이터베이스 성능 및 확장성



모든 디바이스에서 다양한 대화형 Power BI 보고서에 액세스

## 주요 장점 :



### 모든 데이터 형식에 대한 분석

Apache Spark 기본 제공의 SQL Server 2019를 사용하여 비즈니스에 대한 전체적 현형을 파악하고 관계형/비관계형, 정형/비정형 데이터에 대한 쿼리 기능을 사용해 모든 데이터에 대한 인사이트를 확보할 수 있습니다.



### 원하는 언어와 플랫폼 사용

오픈 소스를 지원하기 때문에 원하는 언어와 플랫폼을 탄력적으로 사용할 수 있습니다. Kubernetes 지원의 Linux 컨테이너 또는 Windows에서 SQL Server를 운영해 보세요.



### 업계 최고의 성능

획기적인 확장성과 성능을 활용하여 앱을 변경하지 않고도 데이터베이스의 안정성과 응답 시간이 향상됩니다. 미션 크리티컬 애플리케이션, 데이터 웨어 하우스 및 데이터 레이크에 대한 고가용성을 확보할 수 있습니다.



### 9년간 입증된 업계 최고의 보안성

지난 9년간 가장 덜 취약한 것으로 평가된 데이터베이스를 사용하여 보안 및 규정 준수의 목적을 달성하세요. 데이터 분류, 데이터 보호, 모니터링 및 경고를 기본 제공하므로 한층 앞서 나갈 수 있습니다.



### 빠르고 더 나은 의사결정

함께 제공되는 Power BI Report Server와 SQL Server Reporting Services의 엔터프라이즈 보고 기능을 사용하여 데이터를 이용한 응답이 가능하며, 모든 디바이스에서 심화된 인터랙티브 Power BI 보고서에 접근할 수 있습니다.