

Nutanix 데이터베이스 서비스(NDB): 온프레미스 및 퍼블릭 클라우드에서 DBaaS(Database-as-a-Service)

Microsoft SQL 서버, Oracle 데이터베이스, PostgreSQL, MySQL 및 MongoDB를 위한 유일한 하이브리드 클라우드 DBaaS(database-as-a-service)이며, 수천 개의 데이터베이스를 효율적으로 관리합니다.

주요 혜택

- 데이터베이스 운영 단순화**
 모든 Microsoft SQL 서버, Oracle 데이터베이스, PostgreSQL, MySQL 및 MongoDB 데이터베이스를 간소화합니다.
- 운영 일관성 및 생산성 향상**
 패치 적용, 업그레이드, 클로닝 및 백업을 자동화하여 운영을 일관되게 유지하고 시간을 절약하여 중요한 업무에 사용합니다.
- 통제 및 데이터베이스 표준 유지**
 올바른 운영 시스템, 데이터베이스 버전, 및 데이터베이스 확장 기능을 선택하여 애플리케이션 및 규정준수 요구 사항을 충족합니다.
- 소프트웨어 개발 가속화**
 셀프 서비스 데이터베이스 배포를 위해 인프라 관리 및 개발자 톨과 통합하여 시장 출시 시간을 단축합니다.

모든 조직이 소프트웨어 및 디지털 애플리케이션으로 차별화를 꾀하고 있기 때문에 관리해야 하는 데이터베이스가 매우 다양해지고 있습니다.

대부분의 애플리케이션은 데이터베이스를 사용하며, 여러 마이크로서비스로 구성된 애플리케이션은 두 개 이상의 데이터베이스를 사용하는 경우가 많습니다. 경쟁이 치열해지면서 많은 조직들은 개발자에게 사용 사례에 가장 적합한 데이터베이스 엔진을 자유롭게 선택할 수 기회를 줬습니다.

게다가 하이브리드 클라우드 전략의 도입으로 인해 흔히 중간 규모 조직조차도 온프레미스 데이터센터, 코로케이션 사이트 및 하나 이상의 퍼블릭 클라우드에서 수백 개, 때로는 수천 개의 데이터베이스(상용 및 오픈소스, 관계형 및 비관계형) 인스턴스를 실행합니다.

그 결과, 데이터베이스 관리자는 대부분의 시간을 불필요한 데이터베이스 관리 작업에 사용하고 있으며, 이들에게는 데이터베이스 아키텍처와 성능 최적화와 같은 매우 중요한 작업에 할애할 시간이 충분하지 않습니다. 개발자는 새로운 데이터베이스가 애플리케이션 개발을 지원할 수 있을 때까지 오랫동안 기다려야 하므로 변화를 꾀할 수 없습니다. 그리고 IT 및 비즈니스 리더는 데이터베이스 비용과 복잡성을 통제하느라 애를 먹습니다.

여러 클라우드에서 데이터베이스 관리를 단순화하고 소프트웨어 개발 속도 향상

Nutanix 데이터베이스 서비스(NDB)는 Microsoft SQL 서버, Oracle 데이터베이스, PostgreSQL, MongoDB 및 MySQL을 위한 유일한 하이브리드 클라우드 DBaaS(database-as-a-service)이며 수천 개의 데이터베이스를 효율적으로 관리합니다. 새로운 데이터베이스를 쉽고 빠르게 프로비저닝하고, 패치 적용 및 백업과 같은 관리 작업을 자동화하고, 최적의 운영 체제, 데이터베이스 버전, 데이터베이스 확장 기능을 선택하여 애플리케이션 및 규정준수 요구 사항을 충족할 수 있습니다.



데이터베이스 운영
87% 단순화



개발/테스트 배포
10배 가속화



운영 비용 절감을 통해
TCO를 최대 62% 낮춤

강력한 데이터베이스 관리 기능

데이터베이스 라이프사이클 관리

데이터베이스 프로비저닝 및 확장부터 버전 업그레이드 및 패치 자동화까지 데이터베이스 라이프사이클 전체를 관리합니다.

규모에 맞는 데이터베이스 관리

단일 제어 영역에서 온프레미스, 코로케이션 시설, 하나 이상의 퍼블릭 클라우드에의 Microsoft SQL 서버, Oracle, PostgreSQL, MySQL 및 MongoDB 데이터베이스를 관리합니다.

셀프 서비스 데이터베이스 프로비저닝

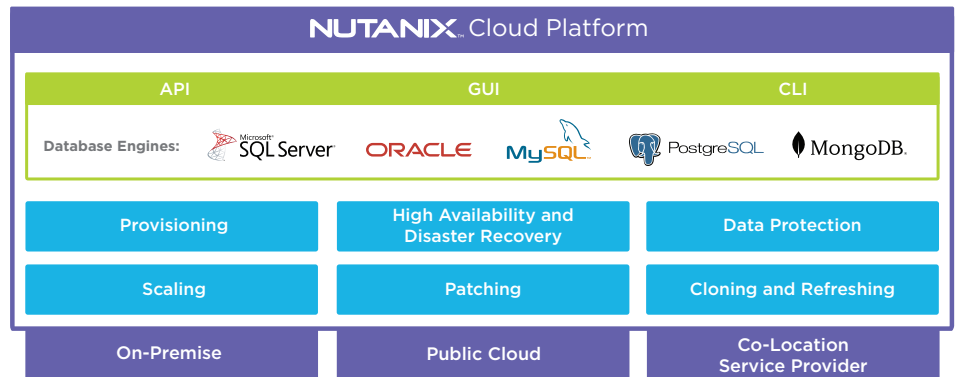
일반적인 인프라 관리 및 개발 툴(예: ServiceNow)과의 API 통합을 통해 개발/테스트 및 프로덕션 용도로 셀프 서비스 데이터베이스 프로비저닝을 지원합니다.

데이터베이스 보호

최신 보안 위협으로부터 보호하기 위해 데이터베이스 일부 또는 전부에 패치를 신속하게 적용하고, 규정준수와 모범 사례 준수를 위해 역할 기반 액세스 제어로 데이터베이스에 대한 액세스를 제한합니다.

전 세계의 고객들이 Nutanix 클라우드 플랫폼 기반 Nutanix 데이터베이스 서비스를 활용하여 온프레미스, 코로케이션 사이트 및 퍼블릭 클라우드에서 데이터베이스를 단순화하고, 소프트웨어 개발 속도를 가속화했습니다.

Nutanix Database Service



리소스 및 시작 방법

단일 콘솔, CLI 및 API를 통해 손쉽게 데이터베이스 라이프사이클 관리, 규모에 맞는 관리, 데이터베이스 프로비저닝, 데이터베이스 보호를 수행하도록 지원하는 Nutanix 데이터베이스 서비스를 직접 체험해 보세요. 무료 NDB 테스트 드라이브는 www.nutanix.com/kr/one-platform?type=era에서 이용할 수 있습니다.

NUTANIXTM

T. (02)6001-3246 | F. (02)6001-3003
info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2022 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 여기에 언급된 모든 제품 및 서비스 이름은 미국 및 기타 국가에서 Nutanix, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 여기에 언급된 기타 모든 브랜드명은 구분을 위한 목적으로만 사용되었으며 각 해당 소유주(들)의 상표일 수 있습니다.