

데이터베이스용 Nutanix 솔루션: 데이터베이스 운영 가속화 및 비즈니스 성과 향상

지능형 데이터베이스 운영으로 최적화된 민첩성, 가용성 및 유연성 활용

주요 혜택

- 빠른 가치 실현 시간 및 비즈니스 민첩성 향상
- 빠른 시간 안에 데이터베이스 인프라 구축
- 가동 시간 및 보안 극대화
- 계획되지 않은 다운타임 이벤트를 최대 85% 제거
- 5년간 운영 비용 62% 절감
- 데이터베이스 프로비저닝 속도 97% 향상

복잡하며 데이터베이스 관리가 쉽지 않은 기존 방식의 인프라

데이터는 조직의 경쟁력있는 차별화를 위해 중요한 역할을 하고 있습니다. 데이터의 엄청난 양과 속도, 데이터를 신속하게 활용해야 하는 필요성이 증가하면서 데이터베이스 관리에 대한 새로운 접근 방식이 요구되고 있습니다. 하지만 대부분의 기업 조직은 데이터베이스 워크로드의 다양한 부분을 관리하는 별도의 컴퓨팅, 스토리지 및 네트워크 리소스가 분산되고 단편화되어 있는 인프라에 고성능의 데이터베이스를 배포하고 있습니다. 결과적으로 비효율적인 운영과 감당하기 어려운 비용 상승 문제가 발생했습니다.

서로 분리된 워크로드를 관리하려면 불필요한 작업을 하게 되고, 이는 데이터베이스가 인적 오류에 노출되는 결과를 초래합니다. 실제로 지난 12개월 동안 데이터센터의 91%가 예기치 않은 중단을 경험했습니다. 대다수의 IT 조직은 기존의 레거시 데이터베이스를 단순히 유지 관리하고 테스트하는 데 시간과 리소스의 80% 이상을 투입해야 합니다. 이렇게 높은 유지 관리 비용은 기존 인프라에 배포된 데이터베이스에서 비롯되며, 결과적으로 프로비저닝이 느리고, 확장성이 부족하며, DR(재해 복구)에 많은 비용이 들게 됩니다. 비즈니스가 성장함에 따라 더 민첩하고 빠른 데이터베이스 성능이 필요합니다. 기존의 인프라는 기업의 규모에 따라 달라지는 이러한 모든 운영 요구 사항을 지원하지 못합니다.

다행히 효과적인 방법이 있습니다. Nutanix Era가 포함된 Nutanix 클라우드 플랫폼은 분리된 워크로드를 보다 효과적으로 관리하고, 데이터베이스 관리 방법을 단순화하며, 비용을 줄이고 성능과 가용성을 개선하며 필요에 따라 신속하게 확장할 수 있는 기능을 제공하는 최신 데이터베이스 인프라입니다.

Nutanix Era DBaaS(Database-as-a-Service)를 사용하면 단일 API 및 콘솔을 통해 데이터베이스 관리 작업을 손쉽게 통합할 수 있습니다. Era의 원클릭 작업은 데이터베이스 관리를 효율적으로 단순화하여 불필요한 작업에 소요되는 시간을 줄여줍니다. Nutanix Era를 활용하여 많은 데이터베이스 관리 부하를 자동화하면 비즈니스 요구에 따라 상시 이용 가능하고 안전하며 매우 비용 효율적인 데이터베이스 솔루션이 탄생합니다.

Nutanix 지원 데이터베이스

- Oracle
- Microsoft SQL Server
- MySQL
- PostgreSQL
- SAP HANA
- MariaDB
- MongoDB

가치 실현 시간 단축 및 비즈니스 민첩성 향상

ROI 달성의 핵심은 바로 가속화입니다. 빠른 속도로 효율적으로 작업하고 변화하는 요구 사항에 민첩하게 대응하는 시간을 단축하여 TCO를 개선하고 ROI를 빠르게 실현할 수 있습니다. Nutanix 데이터베이스 솔루션을 사용하면 몇 시간 만에 인프라와 데이터베이스를 배포하고, 최대 10배 더 빠르게 개발 및 테스트 배포를 진행할 수 있습니다. 이러한 민첩성을 바탕으로 중요한 인사이트를 선점하고 신속하게 혁신할 수 있습니다. 속도와 효율성이 향상되면 사용자는 데이터 중심의 의사 결정 과정에서 필요한 정보를 적절한 시기에 얻을 수 있습니다.

"Nutanix는 HCI 뿐만 아니라 애플리케이션 및 데이터베이스 자동화, 마이크로세그멘테이션을 위한 종합 솔루션을 제공하여 단순성 및 고성능을 추구하면서 더 빠르게 비즈니스 성과를 내도록 뒷받침했습니다." TRBL Bank의 CTO, Tejas Mehta

복잡한 데이터베이스 운영을 단순화된 단일 데이터베이스 플랫폼과 통합하면 데이터베이스 성능을 높이고, 운영 효율성을 개선하며, 3년 동안 900만 달러의 비용을 절감하고, 291%의 ROI를 실현할 수 있습니다. Nutanix 데이터베이스 솔루션으로 데이터에 내재된 최대한의 가치를 파악하고, 수익을 창출할 수 있는 새로운 영업기회를 모색해 보십시오.

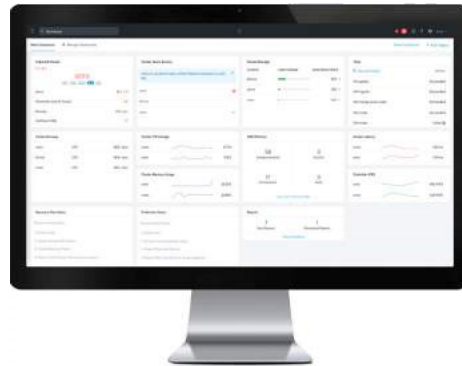
Nutanix 클라우드 플랫폼



간편함



가용성



빠른 속도



비용 효율성

모든 요건을 충족하는 단순화되고 효율적인 데이터베이스 관리 Nutanix Era가 포함된 Nutanix 클라우드 플랫폼

Nutanix Era를 사용하면 데이터베이스 관리 팀(DBA)과 IT 전문가가 단일 인터페이스와 API를 통해 대규모 SQL Server, Oracle Database, PostgreSQL 데이터베이스를 손쉽게 관리할 수 있습니다. Era는 데이터베이스 관리를 효율적으로 단순화하여 DBA 팀이 규모에 따라 데이터베이스 시스템을 관리하도록 지원함으로써 가장 중요한 데이터베이스에 집중할 수 있도록 합니다. Nutanix Era는 하이퍼컨버지드 인프라의 이점과 DBaaS를 결합하여 데이터베이스 시스템을 프로비저닝, 패치, 보호 및 확장할 수 있는 완벽한 솔루션을 제공합니다.

- 원클릭으로 몇 분 만에 데이터베이스를 배포하고 확장
- 원클릭으로 몇 분 만에 복제, 프로비저닝, 패치, 리프레시, 백업 작업 수행
- 다운타임과 데이터 손실 없이 원활한 IT 운영 달성
- 자동화된 복제, 프로비저닝, 데이터 보호 및 패치를 통해 불필요한 작업 최소화

"Era가 셀프 서비스 플랫폼 역할을 했기 때문에 데이터베이스 서버를 제공하기 위해 다른 팀에 의존할 필요가 없어졌습니다. 이제 기존 SQL Server에서 새 데이터베이스를 신속하게 프로비저닝하거나 몇 분 만에 새 데이터베이스로 새 서버를 프로비저닝할 수 있습니다. 오랜 시간이 걸렸던 작업이 몇 분으로 단축되었습니다." Semlex의 IT 책임자, Simon Hoggart

자세한 내용은 www.nutanix.com/kr/solutions/databases에서 확인하십시오.



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 본 문서에 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.