

Nutanix 통합 스토리지로 금융 기업의 빅데이터 활용 단순화

클라우드에서 엣지까지 고급 분석, AI 및 머신 러닝으로 구동되는 복원력이 높고 안전한 고성능 데이터베이스 서비스입니다.

은행, 자본 시장 및 보험 회사는 고객 경험을 개선하고 위험과 금융 범죄를 식별하며 제품, 서비스 및 운영을 개선하기 위해 방대한 양의 데이터를 지속적으로 수집하고 분석합니다. 특히 [은행 데이터의 약 80%를 차지하는](#) 비정형 데이터는 자연어 처리(NLP), 패턴 인식, 텍스트 마이닝, 감정 분석과 같은 최신 AI 및 머신 러닝 방법의 이상적인 대상입니다.

EY에 따르면 선도적인 금융 기업의 83%가 데이터를 가장 귀중한 자산으로 꼽았지만, 스스로가 데이터에서 충분한 가치를 추출하고 있다고 여기는 회사는 16%에 불과합니다. 대부분의 회사는 당황스러운 정도로 많은 사일로와 스토리지 시스템에 데이터가 분산되어 있기 때문에 다음을 수행하기가 매우 어렵습니다.

- 심층 분석, AI 및 머신 러닝 교육을 위해 다양한 데이터 통합
- 데이터 액세스, 보안, 복원력 통합 및 강화
- 데이터 라이프사이클 단순화 및 강화

금융 기업을 위한 Nutanix 통합 스토리지

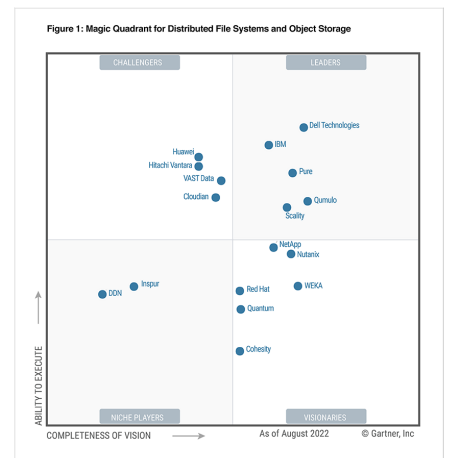
[Nutanix 통합 스토리지\(NUS\)](#)는 블록, 파일 및 오브젝트 스토리지를 결합하여 금융 데이터 저장, 관리 및 분석을 단순화합니다. 스케일아웃 성능, DR(재해 복구), 이중화를 통해 데이터 가용성, 보호 및 규정준수를 제공하는 NUS는 데이터 처리를 가속화하고 쿼리 시간을 10배 줄입니다. 또한 전용 스토리지 클러스터와 데이터 집약적 애플리케이션 통합을 모두 지원합니다.

예를 들어 [Objects](#) 및 [Files 스토리지](#)는 성능이나 단순성을 그대로 유지하면서, 청구 처리를 위해 리치 미디어 분석을 필요로 하는 대규모 비정형 데이터 보험사를 효율적으로 처리합니다. 또한 [Volumes 블록 스토리지](#)는 주식 분석과 대출 부문의 정형 데이터 분석을 지원하여 종속 없이 데이터 유형을 손쉽게 전환할 수 있습니다.

다양한 금융 데이터의 가치 실현

고급 분석, AI 및 빅데이터는 오늘날과 같은 디지털 경제에서 개인 맞춤 데이터 중심 금융 솔루션에 매우 중요합니다. 그러나 IT 팀은 기술 부채, 하이브리드 클라우드 복잡성, 레거시 스토리지와 같은 다양한 문제에 직면하므로 데이터 개인정보보호, 보안 및 규정준수 요구 사항을 충족하는 동시에 데이터 운영, 분석가 및 개발 팀을 위한 데이터 품질과 통합에 집중하기 어렵습니다.

스토리지 부문 Visionary로 선정된 Nutanix



Nutanix는 2022년 Gartner® Magic Quadrant™에서 2년 연속 분산 파일 시스템 및 오브젝트 스토리지 부문 Visionary로 선정되었습니다. [보고서에서 자세한 내용 알아보기](#)

Nutanix 및 Splunk

많은 금융 기업이 운영 및 보안을 위해 Splunk를 사용합니다. Nutanix는 Splunk를 실행하는 데 이상적인 플랫폼이며 Nutanix Objects 스토리지는 Splunk SmartStore를 지원하여 콜드 데이터에 대해 밀리초의 응답 시간을 제공합니다. [Splunk용 Nutanix 자세히 보기](#)

Nutanix 및 Snowflake

[Nutanix 및 Snowflake](#)는 금융 기업을 위한 강력한 솔루션을 개발하여 안전하고 확장 가능한 고성능 데이터 관리 기능을 제공하고 데이터 위치에 관계없이 클라우드로 푸시하지 않고도 방대한 양의 데이터를 분석합니다. 이 파트너십은 규정준수 문제를 해결하고, 레이턴시를 최소화하며, 데이터 주권을 유지하여 엣지, 코어, 클라우드 전반에서 지역별로 페더레이션된 데이터에 대한 분석을 통해 신속하게 인사이트를 도출하고 데이터에 기반한 의사 결정을 내리도록 지원합니다.

단일 플랫폼에서 데이터 스케일업 또는 스케일아웃

- 어디서나 간단하고 유연한 단일 플랫폼을 통해 모든 데이터 제공
- 모든 데이터를 위한 하나의 플랫폼으로 스토리지 관리 단순화
- 파일, 오브젝트, 블록에 대한 단일 리소스 풀에서 유연하게 확장
- 온프레미스, 엣지 및 클라우드의 데이터를 보다 효율적으로 관리

[무료 체험 시작하기](#)

통합 스토리지가 금융 기업에 가장 큰 영향을 미치는 분야

고객 및 시장 최적화	개인 맞춤 지능형 대화 및 경험을 알리기 위해 고객 관계, 서비스 제공 및 데이터에 적합한 제품을 개선합니다.
금융 디지털화	옴니채널 참여 및 사용자 워크플로 전반에 걸쳐 최신 애플리케이션에 기본 분석 기능 지원 운영 알파: 트랜잭션 라이프사이클(거래, 지불, 대출)의 보안, 적시성 및 투명성
위험 및 규정준수	전체 데이터를 개선하여 위험 의사 결정, 경고 및 예측 모델링을 식별, 검토, 모니터링, 예측 보안, 사기, 금융 범죄 탐지 및 예방 <ul style="list-style-type: none">• 금융 범죄 조사• 자금 세탁 방지(AML) 및 고객 유형 파악(KYC) 프로세스• 판매자 및 지점의 비디오 이메일, 채팅 감시, 기록 보관 운영 복원력이 높은 대규모 글로벌 프로젝트 <ul style="list-style-type: none">• 프론트/미들/백 오피스에서 비즈니스 크리티컬 운영 및 애플리케이션 지원 (신용 점수, 대출 심사, 보험금 청구)
데이터 수익 창출	ESG, 트랜잭션 및 재무 데이터 등 오픈 뱅킹 및 데이터 교환 이니셔티브를 위한 셀프 서비스 데이터 및 데이터 집약적인 애플리케이션

Nutanix ROI는 예상보다 높았습니다. Fullgoal Fund는 새로운 인프라를 기반으로 비즈니스 혁신을 주도하여 금융 산업의 디지털 혁신에 발맞추고 있습니다.

Li Qiang
Fullgoal Fund의 총괄 책임자

금융 기업을 위한 Nutanix 통합 스토리지의 이점

NUS는 다음과 같은 기능을 통해 까다로운 금융 기업의 데이터 문제를 해결합니다.

- **원클릭 관리.** 단일 인터페이스에서 모든 데이터를 관리합니다.
- **확장 가능한 성능 및 용량.** 탁월한 성능으로 페타바이트 규모의 정형 및 비정형 데이터를 수용하도록 확장 가능합니다. 기본 제공되는 용량 계획 툴은 미래의 요구 사항을 정확하게 예측합니다.
- **기본 데이터 계층.** Nutanix 플랫폼은 핫 데이터를 가장 빠른 미디어에 자동으로 저장합니다. 액세스가 감소하면 더 느린 미디어로 데이터가 이동합니다. 아카이브 요구 사항을 해결하기 위해 유연한 오브젝트 스토리지를 사용할 수 있습니다.
- **통합.** Nutanix 솔루션은 기업에서 사용 중인 빅데이터 기술 및 분석 툴과 함께 작동합니다.
- **자가 회복 및 셀프 튜닝.** Nutanix는 서버 및 드라이브 오류로부터 자동으로 복구하여 팀에 미치는 영향을 최소화합니다.
- **고급 데이터 보호.** 기본 백업 복제 및 클로닝 기능을 사용하면 간편하게 중요한 데이터 자산을 보호할 수 있습니다. 변경 불가능한 스냅샷은 WORM(Write Once Read Many) 기능을 제공하여 규정준수 요구 사항을 충족합니다.
- **보안 및 규정준수.** Nutanix는 보안 내재화 설계가 적용되어 있고 [SEC, FINRA 및 CFTC 규정](#)을 준수하도록 인증받았습니다. 강력한 분석 서비스인 Nutanix Data Lens는 중요한 재무 데이터를 랜섬웨어 및 사이버 공격으로부터 보호합니다.

Nutanix 통합 스토리지 시작하기

자세한 내용은 Nutanix 웹사이트의 [Nutanix 통합 스토리지](#)에서 확인하십시오.

Nutanix가 금융 서비스 회사의 IT 운영의 모든 측면을 단순화하는 데 어떻게 도움이 되는지 알아보려면 nutanix.com/kr/solutions/financial-services를 방문하십시오.

또는 Nutanix(info@nutanix.com)에 문의하거나 트위터에서 [@nutanix](#)를 팔로우하거나 nutanix.com/kr/demo로 요청을 보내 맞춤형 브리핑을 요청할 수 있습니다.

NUTANIX

info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | [@nutanix](#)

©2023 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. BCA-NUSFinancialServicesBigData-SolutionBrief-FY23Q3 04112023