

# 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

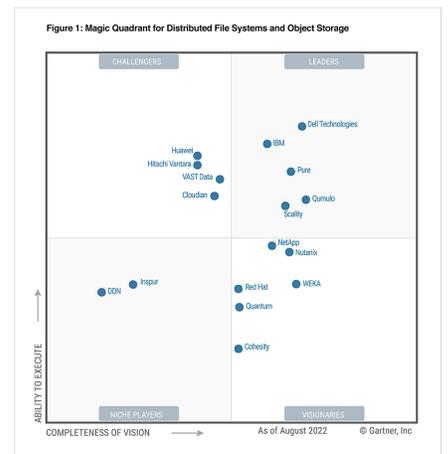
[Nutanix 통합 스토리지\(NUS\)](#)는 블록, 파일 및 오브젝트 스토리지를 결합하여 금융 데이터 저장, 관리 및 분석을 단순화합니다. 스케일아웃 성능, DR(재해 복구), 이중화를 통해 데이터 가용성, 보호 및 규정준수를 제공하는 NUS는 데이터 처리를 가속화하고 쿼리 시간을 10배 줄입니다. 또한 전용 스토리지 클러스터와 데이터 집약적 애플리케이션 통합을 모두 지원합니다.

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, 분석 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"><li>• 금융 범죄 조사</li><li>• 자금 세탁 방지(AML) 및 고객 유형 파악(KYC) 프로세스</li><li>• 판매자 및 지점의 비디오 이메일, 채팅 감시, 기록 보관</li></ul> 운영 복원력이 높은 대규모 글로벌 프로젝트 <ul style="list-style-type: none"><li>• 프론트/미들/백 오피스에서 비즈니스 크리티컬 운영 및 애플리케이션 지원 (신용 점수, 대출 심사, 보험금 청구)</li></ul>
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-services](https://nutanix.com/kr/solutions/financial-services)를 방문하십시오.

또는 Nutanix([info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com))에 문의하거나 트위터에서 @nutanix를 팔로우하거나 [nutanix.com/kr/demo](https://nutanix.com/kr/demo)로 요청을 보내 맞춤형 브리핑을 요청할 수 있습니다.

**NUTANIX**

[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com/kr](http://www.nutanix.com/kr) | [@nutanix](https://twitter.com/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