

Nutanix 통합 스토리지로 VDI 보안 및 단순화

엔드 유저 컴퓨팅을 위해 파일 공유를 단순화하는 한편 데이터 보안을 강화하고 사이버 위협으로부터 보호하십시오.

금융 서비스, 헬스케어와 공공 부문에 이르기까지, 수많은 조직이 엔드 유저 컴퓨팅(EUC)을 사용하여 사내 근무, 원격 근무 또는 하이브리드 근무 직원들의 요구 사항을 충족합니다. 그러나 사용자 수가 급증하고 데이터가 급격히 늘어남에 따라 중요한 사용자 프로필과 파일 공유가 저장된 파일 서버와 NAS 시스템에 가해지는 부담이 가중되고 있습니다. 이러한 시스템은 적정 수준의 확장성과 성능을 지원하지 못할 수 있으며, 관리가 번거롭고 비용이 많이 들며, 데이터 보호 및 보안 요구 사항을 충분히 충족하지 못합니다.

선도적인 EUC 및 스토리지 솔루션 제공업체인 Nutanix는 별도의 파일 서버 또는 NAS 시스템을 사용할 필요가 없도록 데이터를 통합하고 복잡성을 해소하며 가장 엄격한 보안 및 규정 준수 요구 사항을 충족합니다.

Nutanix 통합 스토리지: VDI 환경을 위한 통합 데이터 서비스 플랫폼

[Nutanix 통합 스토리지\(NUS\)](#)는 파일, 오브젝트, 블록 스토리지를 하나의 플랫폼으로 통합하는 소프트웨어 정의 스토리지 플랫폼입니다. NUS를 Nutanix 하이퍼컨버지드 인프라와 통합하면 가상 데스크탑 및 애플리케이션의 보안과 성능이 강화되고 스토리지 관리 작업이 단순화됩니다. 직원들은 온프레미스는 물론 AWS, Azure와 같은 클라우드에 있는 모든 파일, 오브젝트와 블록 데이터를 한곳에서 쉽게 관리하고 제어할 수 있습니다.

혜택

단순화된 관리 - 가상 데스크탑 인프라(VDI) 관리자는 파일, 오브젝트 및 볼륨 스토리지를 통합하여 원클릭 운영과 데이터 파편화 및 확산의 자동화로 스토리지를 쉽게 관리할 수 있습니다.

뛰어난 성능으로 확장 - VDI 환경은 1노드로 시작하여 사용자가 늘어남에 따라 추가할 수 있으며, 그 과정에서 애플리케이션 성능이 유지되고 사용자 경험이 향상됩니다.

보안을 우선시하는 설계 - Nutanix Data Lens의 통합된 보안은 사이버 공격을 감지, 예방, 복구 및 분석하는 데 필요한 도구를 제공합니다. 솔루션에는 기본 스냅샷, DR, WORM 및 변경 불가 스토리지 기능이 제공됩니다.

Nutanix 통합 스토리지의 비즈니스 가치 민첩성 혜택

- 예기치 않은 다운타임 99% 감소
- 새로운 파일 스토리지를 배포하는 데 필요한 시간 82% 단축
- 새로운 오브젝트 스토리지를 배포하는 데 필요한 시간 75% 단축

IT 효율성 혜택

- IT 스토리지 관리 효율성 60% 향상
- 애플리케이션 성능 41% 향상
- IT 보안 팀 비즈니스 혜택 56% 향상

비즈니스 혜택

- 5년간 투자수익률 (ROI) 421% 증대
- 연간 \$441K 수익 창출
- 애플리케이션 성능 41% 향상

전체 백서 다운로드:

<https://www.nutanix.com/go/business-value-of-unified-storage>¹

¹ IDC 백서(Nutanix 의뢰), Nutanix 통합 스토리지의 비즈니스 가치, IDC #US49602722, 2022년 11월

유연한 소비- 파일, 오브젝트, 볼륨 스토리지 모두에서 유연한 사용 기반 단일 라이선스. 혁신적 업데이트를 하는 VDI 환경과 다르게 파일 스토리지는 지속적인 가용성 (CA) 공유에 대해 일반적인 업데이트를 제공합니다.

보안, 규정준수 및 랜섬웨어 보호

오늘날 하이브리드 및 원격 환경에서 직원들은 사무실과 같은 전통적인 보안 범위를 벗어나 다양한 장소에서 근무하고 있습니다. 또한 이러한 사용자들은 다양한 디바이스를 사용하므로 조직의 위협 환경이 늘어나고 있습니다.

Nutanix 클라우드 플랫폼 및 Nutanix 파일 스토리지는 제로 트러스트에 필요한 [기본 기능](#)을 제공하여 민감한 데이터 보호 운영을 강화합니다.

Nutanix 파일 스토리지는 시간 경과에 따른 파일 액세스를 추적하는 감사 추적 기능을 제공하여 규정준수를 간소화합니다. 사용하기 쉬운 대시보드와 맞춤형 보고 기능을 통해 데이터 사용량에 대한 통찰력을 얻을 수 있습니다.

[Nutanix Data Lens](#)는 데이터 위협을 선제적으로 평가하고 자동적으로 응답하여 중요한 데이터를 효율적으로 제어할 수 있도록 지원합니다. Data Lens는 데이터 액세스, 사용자 활동, 데이터 수명, 데이터 유형 등에 대한 실행 가능한 인사이트를 제공합니다. 5000개 이상의 서명이 포함된 Nutanix Data Lens는 서명 기반 탐지와 이벤트 패턴 기반 탐지를 사용하여 랜섬웨어를 스캔하고 랜섬웨어 공격이 발생할 경우 사용자에게 통지합니다.

Nutanix 통합 스토리지 시작하기

Nutanix 통합 스토리지 자세히 알아보려면 [Nutanix Nutanix 통합 스토리지\(NUS\)](#) 페이지를 방문하여 Nutanix가 VDI를 위해 IT 운영의 모든 측면을 간소화하는 데 어떠한 도움을 주는지 알아보십시오.

Nutanix(info@nutanix.com)에 문의하거나 트위터에서 @nutanix를 팔로우하거나 www.nutanix.com/kr/demo에서 Nutanix에 요청을 보내 맞춤형 브리핑을 요청할 수 있습니다.

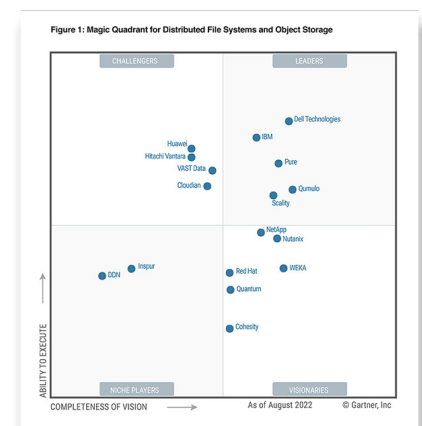
자세한 정보는 www.nutanix.com/kr를 참조하십시오.

우리는 데이터에 대한 인사이트를 제공하고 오래된 데이터를 쉽게 액세스할 수 있는 S3에 자동 계층화하며 자사가 확장함에 따라 스토리지를 재확보할 수 있는 확장 가능한 솔루션이 필요했습니다. Nutanix Data Lens는 지리적 위치에 있는 데이터센터에서 빅데이터 자산을 관리할 수 있도록 지원하므로, 단일 관리 관점에서 랜섬웨어 보호를 위한 보안 정책을 준수합니다.

ARRB Systems RA, 그룹 IT 매니저인 Garth Brockton가 자사가 Data Lens를 선택한 이유 설명

스토리지 부문에서 영향력 있는 리더 (Visionary)로 선정된 Nutanix

Nutanix는 2022 Gartner® Magic Quadrant™ 분산 파일 시스템 및 오브젝트 스토리지 부문에서 2년 연속 영향력 있는 리더(Visionary)로 선정되었습니다. [자세한 내용은 보고서를 참조하세요.](#)



NUTANIX

info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | @nutanix

©2021 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. NUSSecure&SimplifyVDIwithNutanixUnifiedStorage-SolutionBrief-FY23Q4 05182023