

Nutanix 비즈니스 연속성 및 재해 복구

간단하고 민첩하며 안정적인 네이티브 비즈니스 연속성 솔루션

다운타임 1시간으로 인해 조직은 10억 달러에 달하는 금전적 손실을 입을 수 있으며, 비즈니스 운영을 복구하고 복원하는 데 며칠 또는 몇 주가 걸릴 수도 있습니다. 재해, 중단, 유지보수, 감사는 피할 수 없지만 올바른 인프라 기술을 사용하면 비즈니스 운영에 미치는 영향을 최소화할 수 있습니다.

Nutanix 클라우드 플랫폼(NCP)에는 [재해 복구\(DR\)](#)과 [데이터 보호\(DP\)](#)를 단일 솔루션으로 결합하는 기본적으로 통합된 [비즈니스 연속성 및 재해 복구\(BCDR\)](#) 솔루션이 있습니다. Nutanix BCDR은 다운타임과 데이터 손실을 최소화하면서 애플리케이션을 가동하고 실행할 수 있도록 지원합니다. 또한 다양한 복구 지점 목표(RPO)를 선택할 수 있는 컴퓨팅 및 스토리지에 페일오버 및 페일백을 제공하여 고객이 운영 중단을 방지할 수 있도록 지원합니다.

Nutanix 데이터 보호

데이터 보호는 잠재적인 손상, 삭제 및 기타 불행한 오류에 직면하여 데이터 보안을 우선시합니다. 데이터가 기하급수적으로 증가함에 따라 유출 위험도 함께 증가하고 있습니다. 데이터 스토리지의 모든 취약점은 악의적인 공격자가 이를 악용할 수 있는 기회를 제공하므로 강력한 데이터 보호 조치의 중요성이 강조됩니다. 데이터 보호에는 백업과 복제 활동이 모두 포함됩니다.

파트너 에코시스템을 통한 포괄적인 백업

백업은 데이터 손실 또는 손상으로부터 복구하기 위해 데이터 사본을 만드는 과정을 말합니다. Nutanix는 [파트너 에코시스템](#)과 긴밀히 협력하여 고객의 요구사항에 따라 포괄적인 백업 솔루션을 제공합니다.

백업 통합은 두 가지 계층으로 구성됩니다:

- 포괄적인 API 지원: Nutanix는 백업 파트너 솔루션과의 원활한 통합을 위해 백업에 중점을 둔 API를 제공하여 응집력 높은 공동 오퍼링을 가능하게 합니다.
- 기본 스토리지 호환성: 백업 파트너는 Nutanix Objects를 기본 스토리지 솔루션으로 활용할 수 있으며, 고객의 백업 스토리지 요구 사항에 따라 [Nutanix 오브젝트](#)를 추천하는 경우가 많습니다.

업계에서 널리 알려진 모범 사례인 3-2-1 백업 규칙은 데이터 사본 3개를 서로 다른 두 위치에 저장하고, 세 번째 사본은 외부에 저장하는 것을 말합니다. 이는 기본 데이터 소스가 손상되는 경우 계층화된 백업을 제공하여 데이터 무결성을 보호합니다. 특히 곧 시행될 디지털 운영 탄력성 법(DORA)과 같은 업계 규정을 준수하는 데 도움이 되는 것이 중요합니다.

주요 이점

- 고객의 요구사항(온프레미스, 퍼블릭 클라우드, 관리 서비스 제공업체)에 따라 다양한 DR 배포 모델 제공
- 유연성 및 TCO 절감을 위한 ESXi와 AHV 하이퍼바이저 간 교차 하이퍼바이저 DR
- Prism Central의 통합 관리 플레인을 사용하여 DR 오케스트레이션을 위한 워크플로우 간소화
- 기본적으로 통합된 복제 및 복구 정책으로 모든 애플리케이션의 유연성 향상
- 통합 백업 공급업체 에코시스템으로 자유로운 선택 가능

솔루션

- Business-Critical Apps

제품

- Nutanix Cloud Infrastructure (NCI)
- Nutanix Cloud Manager (NCM)
- Nutanix Disaster Recovery
- Nutanix Unified Storage (NUS)

직접 체험해볼 준비가 되셨나요?

테스트 드라이브(무료 평가판) 체험하기

광범위한 RPO를 통한 통합 복제

데이터 복제는 여러 위치에 동일한 데이터의 복사본을 여러 개 유지하여 데이터 복원력과 가용성을 높입니다. Nutanix는 워크로드의 특정 요구 사항에 따라 DR 솔루션을 맞춤화할 수 있는 유연한 RPO를 갖춘 통합 복제 기능을 제공합니다. 비즈니스 연속성 계획은 다양한 수준의 데이터 손실을 허용할 수 있으며 Nutanix는 이러한 요구 사항을 충족하는 옵션을 제공합니다.

- **동기식 복제**는 프로덕션 사이트와 복구 사이트 간에 두 개의 데이터 복사본이 실시간으로 캡처되는 0초 RPO를 보장하여 장애 발생 시 데이터 손실 위험을 최소화합니다.
- **NearSync 복제**는 데이터 일관성과 성능 간의 균형을 제공하는 1~15분 RPO를 제공하여 다양한 애플리케이션에 적합합니다.
- **비동기 복제**는 1시간에서 24시간 범위의 RPO를 지원하므로 데이터 일관성이 덜 중요하고 비즈니스 목표가 데이터 손실을 어느 정도 용인할 수 있는 워크로드에 적합합니다.

또한, 최근 멀티클라우드 스냅샷 기술(MST)이 도입되어 S3 호환 개체 스토어에 스냅샷을 비용 효율적으로 저장할 수 있습니다. 이를 통해 유연한 데이터 이동성을 제공하고 우선순위가 낮은 워크로드에 대한 규제 의무를 준수할 수 있습니다.

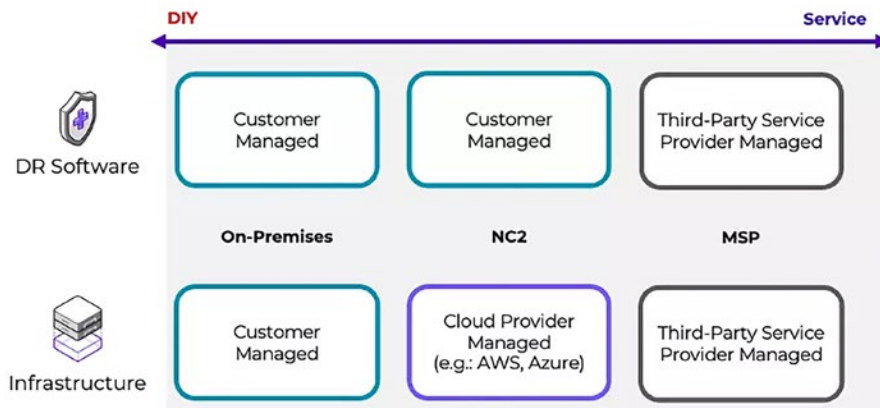
재해 복구

DR은 장애 발생 시 생산 클러스터를 신속하게 복구하는 데 중점을 둔 BCDR 전략의 중요한 구성 요소입니다. Nutanix 재해 복구의 기본 요소는 다음과 같습니다:

- **무중단 DR 테스트**: Nutanix를 통해 조직은 일상적인 운영에 영향을 주지 않고 DR 테스트를 수행할 수 있습니다. 이를 통해 기업은 다운타임이나 데이터 손실의 위험 없이 자신 있게 페일오버 및 페일백 전략을 검증하여 DR 준비 상태와 효과를 보장할 수 있습니다.
- **크로스 하이퍼바이저 DR**: Nutanix는 크로스 하이퍼바이저 DR을 지원하므로 ESXi와 AHV 클러스터 간에 원활한 페일오버 및 페일백이 가능합니다. Nutanix Prism 데이터 보호 워크플로우 내에서 클릭 한 번으로 조직은 서로 다른 하이퍼바이저 환경 간에 워크로드를 효율적으로 마이그레이션하여 DR 운영의 유연성과 민첩성을 향상할 수 있습니다.
- **배포 모델의 유연성**: Nutanix 재해 복구는 다양한 배포 모델로 제공되므로 조직이 DR 솔루션을 배포하고 관리하는 방식에 유연성을 높일 수 있습니다. 이를 통해 기업은 구독 기반 서비스, 온프레미스 또는 클라우드 등 운영 및 예산 요구사항에 가장 적합한 모델을 선택할 수 있습니다.

Nutanix Disaster Recovery 덕분에 데이터 복구에 필요한 시간을 최소 반나절에서 단 한 시간으로 단축할 수 있었습니다. 이제 가까운 시일 내에 15분이라는 RTO를 달성하기 위해 더 높은 목표를 설정할 것입니다.

Preeda Iramaneerat
Micro Leasing PCL,
비즈니스 자원 및 투자 부문장





Nutanix DR은 조직이 위험을 완화하고 비즈니스 연속성을 유지하며 운영 중단 시 데이터와 애플리케이션을 보호할 수 있도록 지원하는 강력하고 적응력이 뛰어난 솔루션을 제공합니다.

Nutanix 재해 복구는 핵심 [Nutanix 클라우드 인프라\(NCI\)](#) 라이선싱의 일부이며 모든 Nutanix 고객이 사용할 수 있습니다. 기술 제휴 파트너가 제공하는 백업은 [NUS\(Nutanix 통합 스토리지\)](#) 라이선스를 통해 사용할 수 있습니다. 시작하는 방법을 알아보려면 영업 담당자에게 문의하세요.

자세한 내용은 <https://www.nutanix.com/solutions/data-protection-disaster-recovery> 참조

NUTANIX

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

©2026 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, the Nutanix logo and all product and service names mentioned herein are registered trademarks or trademarks of Nutanix, Inc. in the United States and other countries. All other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be the trademarks of their respective holder(s).
FM-Nutanix Business Continuity and Disaster Recovery-Solution Brief-Localization-FY26Q4-ko-KR-061826