

Dell EMC Unity 하이브리드 플래시

주요 특징

차별화 요소:

- 다양한 기능을 통해 조직의 모든 스토리지를 통합할 수 있는 유니파이드 하이브리드 플래시 플랫폼
- CloudIQ, Cloud Tiering Appliance for SAN 및 NAS, 클라우드의 SDS를 사용한 클라우드 기반 스토리지 분석

고객 이점:

- **비용 절감:** 16PB(유효 용량)까지 확장 가능한 합리적인 가격의 올 플래시 스토리지에 혼합 워크로드 통합
- **뛰어난 신뢰성:** 업계에서 검증된 고품질의 최신 혁신 기술이 보장하는 신뢰성
- **성능:** FAST VP 및 FAST Cache가 플래시의 성능과 디스크 스토리지의 경제성 제공
- **효율적인 통합:** 단일 스토리지 솔루션에 모든 혼합 워크로드(파일 및 블록) 통합
- **완벽한 보호 기능:** 온 어레이 기능 및 Dell EMC 데이터 보호 옵션으로 완벽하게 보호

탁월한 사용 편의성과 유니파이드 플래시의 뛰어난 가치를 제공하는 최고의 스토리지

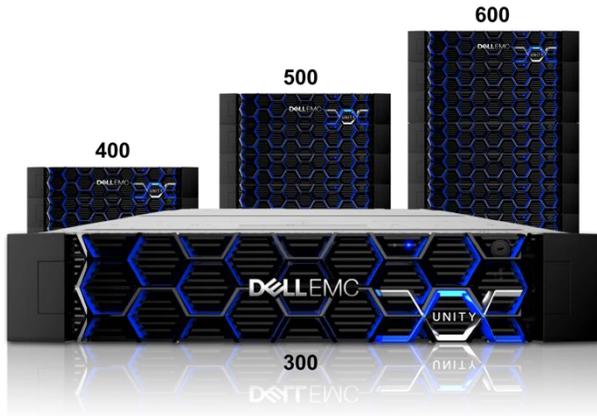
Dell EMC Unity™ Hybrid 플래시 제품군은 탁월한 사용 편의성, 최신 기술, 구축 유연성, 합리적인 가격을 갖춘 스토리지에 대한 새로운 표준을 정립하여, 대규모 기업이나 소규모 기업 환경에서 리소스 부족으로 어려움을 겪고 있는 IT 전문가들이 요구하는 사항을 완벽히 충족해 줍니다.

작은 설치 공간에서 풍부한 기능과 탁월한 사용 편의성을 실현할 수 있는 솔루션을 원하는 고객, 비용을 최대한 절감하면서 최고의 솔루션을 구축해야 하는 고객이라면 Dell EMC Unity 하이브리드 플래시가 최적의 선택이 될 것입니다. 다양한 데이터 서비스를 갖추고 플래시용으로 설계된 Dell EMC Unity의 하이브리드 아키텍처는 플래시의 고성능과 디스크의 경제성을 제공하며, 혼합 애플리케이션, 유니파이드 스토리지, ROBO(Remote-Office-Branch-Office) 요구 사항을 충족하는 데 손색이 없습니다.

개요

IT 전문가들은 스토리지 관리를 비롯해 끊임없이 변화하는 업무 요구 사항으로 어려움을 겪고 있습니다. 게다가 데이터는 급증하는데 IT 예산은 극히 한정적입니다. 특히 IT 전문가들이 서버, 네트워킹, 모바일 디바이스, 데스크탑, 가상화, 스토리지 등을 관리하는 수많은 역할을 수행하면서 일반 관리자가 되어가고 있는 미드 마켓에서 이러한 현상이 두드러집니다. 오늘날, 일반 IT 관리자는 관리가 간단하면서 효율적이지만 애플리케이션 및 사용자에게 필수적인 플래시의 탁월한 대응 능력을 제공하는 스토리지를 요구합니다.





Unisphere Central을 통한 중앙 집중식 관리



셀프 서비스 포털

대시보드 및 지능형 알림

시스템 보기 및 사전 예방적 지원

아키텍처를 기반으로 합니다. 이 시스템은 파일 및 블록 워크로드, 유니파이드 시점 스냅샷, 동기식/비동기식 파일 및 블록 복제, 내장형 데이터 암호화 기능 및 클라우드로의 파일 계층화/블록 스냅샷 아카이빙 기능을 지원합니다. 고급 하이브리드 플래시 아키텍처를 통해 짧은 지연 시간으로 일관된 성능을 제공합니다. 고집적 엔클로저는 3개의 랙 유닛만으로도 80개의 플래시 또는 고성능 드라이브를 지원하여 더욱 뛰어난 공간 효율성을 구현합니다.

모든 기능과 또 다른 가치까지 제공하는 소프트웨어

모든 기능이 포함된 스토리지 기반 소프트웨어가 기본 제공됩니다. 차별화된 하드웨어 및 소프트웨어 구축 옵션, 가용성 및 이동성, 보호 및 네트워킹 옵션이 선택 옵션으로 제공됩니다. Dell EMC Unity Hybrid 시스템은 제한 보증이 적용되며 Enhanced 및 Premium 옵션을 사용할 수 있는 표준 기능으로 제공됩니다.

최적의 플래시 활용도 및 사용 편의성을 구현하는 솔루션

Dell EMC Unity는 스토리지의 사용 편의성과 가치의 기준을 새롭게 정립하고 있습니다. 플래시, 합리적인 가격 및 탁월한 사용 편의성에 대한 시장의 요구를 충족하기 위해 설계된 Dell EMC Unity 하이브리드 솔루션은 4개의 확장 가능한 모델로 제공됩니다. 300에서 시작하여 400, 500 및 600으로 확장할 수 있습니다. Dell EMC Unity는 최대 16PB의 물리적 용량을 지원하도록 설계되었으므로, 어떤 규모로 시작하든 관계없이 이 하이브리드 시스템은 모든 용량 요구 사항을 폭넓게 지원합니다. 데이터 이동 없는 온라인 컨트롤러 업그레이드를 통해 제품군 전반에서 간편한 확장이 가능하고 기존 Dell EMC 미드레인지 제품 또는 일부 타사 제품의 데이터를 마이그레이션할 수 있습니다.

Dell EMC Unity는 오늘날의 미드 마켓 IT 스토리지 전문가의 다양한 요구 사항을 완벽하게 충족하는 유일한 유니파이드 스토리지 시스템입니다. 유니파이드 및 플래시에 최적화된 스토리지를 통해 구축, 관리 및 확장도 용이합니다.

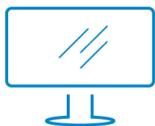
사용 편의성이 높은 Dell EMC Unity Hybrid 플래시

Dell EMC Unity는 간편한 고객 설치 방식, 직관적인 HTML5 웹 기반 UI, 예측 가능한 클라우드 지원 관리 환경 및 사전 예방적 지원을 통해 미드레인지 스토리지 시장에서 사용 편의성의 기준을 새롭게 정립합니다.

유연성이 뛰어난 하이브리드 플래시

Dell EMC Unity는 세련된 2U 폼 팩터와 3D NAND TLC 드라이브는 물론 HDD까지 지원하며 플래시에 최적화된 모던

모든 기능이 포함된 Unity 하이브리드 소프트웨어		기본 소프트웨어	추가 옵션 오퍼링	
관리 기능	Unisphere/Central, CloudIQ, CTA, QoS, 데이터 감소*, 멀티 테넌시, ESA 어댑터	✓	UNITY	Unity All-Flash UnityVSA
통합 프로토콜	파일, 블록, VVOL	✓	가용성 및 이동성	VPLEX RecoverPoint PowerPath
로컬 보호	암호화, 바이러스 백신, AppSync Basic, 스냅샷/선 클론(iCDM)	✓	보호 옵션	Data Domain NetWorker DPS(Data Protection Suite) AppSync
원격 보호	통합 원격 복제, RecoverPoint Basic	✓	네트워킹	Connectrix
협력 체계 통합	VMware, Microsoft, OpenStack	✓		



Dell EMC Unity 솔루션에 대한 [자세한 정보](#)



Dell EMC 전문가에게 [문의](#)