SSD(Solid state drive) 소프트웨어 정의 스토리지(SDS) 솔루션을 위한 최고의 하드웨어 선택

소프트웨어 정의 스토리지(SDS)는 증가하고 있지만 근본적인 문제를 해결하는 데에 도움이 되는 데이터 스토리지를 위한 빠르게 성장하는 솔루션입니다. 대량의 데이터를 저장하고 검색하는 방법.

네트워킹 접근

SDS 전

- 결합된 제어 및 데이터 플랜
- 복잡한 가상 환경
- 관리하기 어려운 추상화 및 가상화
- 격리된 서버에 저장된 데이터
- 중요한 서버 배열 투자

SDS 후

- 하드웨어에서 데이터를 추출합니다
- 통합 스토리지, 컴퓨팅 및 네트워킹
- 소프트웨어가 조정된 데이터 스토리지 및 검색
- 표준 인터페이스
- 가상화된 데이터 경로

요약하자면

소프트웨어 정의 스토리지(SDS)는 스토리지 소프트웨어와 소프트웨어 서비스를 기본 하드웨어에서 분리하여 비용 이점, 유연성 및 확장성을 만들어 냅니다.

SDS 이점은 현명한 하드웨어 결정에 따라 달라집니다

SSD는 향후 하드웨어 구매에 대한 요구사항 및 비용을 줄여주며 이는 대단한 일입니다. 그러나 하드웨어 품질이 중요합니다. 이는 바로 **SSD**가 **HDD**보다 더 앞서 있는 이유입니다.

- 진동 및 떨어뜨림을 견딥니다
- 즉각적인 데이터 접근
- 열 발생량이 적고 조용합니다

귀하의 애플리케이션을 위한 최고의 SSD를 선택하십시오

- ☐ 온라인 거래 처리 구매(OLTP)
- ☐ 비즈니스 인텔리전스(BI)
- ☐ 내용 표시 네트워크(CDN)
- ☐ 웹 호스팅/스트리밍
- ☐ 사물 인터넷(IoT)
- ☐ 에지 컴퓨팅

SATA SSD

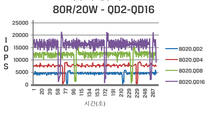
- 하드 드라이브에 비해 10배 빠름
- 가격/용량 비율
- 호환 가능한 기존 시스템의 다양성

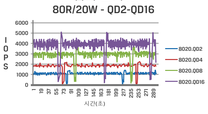
NVMe SSD

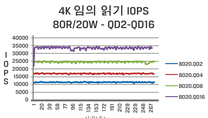
- SATA에 비해 최대 10배 빠름
- 날렵하고 유연한 폼 팩터
- 플래시 기술을 위해 최적화된 표준

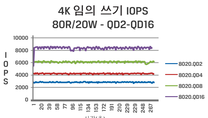
일관되고 지속 가능한 성능

고객용 대 기업용 IO 성능 일관성(QoS)









Kingston의 기업용 데이터 센터(DC) SSD는 엄격한 개발 요건 및 철저한 테스트 과정에 따라 설계됩니다.
그 결과, 임의의 높은 읽기 및 쓰기 **IOPS** 성능의 균형이 필요한 워크로드의 일관성이 유지됩니다. 내장형 전력 손실 보호 기능은 예기치 않은 전력 손실 발생 시 데이터 손실의 위험을 완화합니다.

전 세계의 **IT** 부서는 메모리 및 스토리지 제품의 세계 최대의 독립 제조업체인 **Kingston**을 신뢰합니다.

당사는 올바른 솔루션 계획에는 귀하 프로젝트의 보안 목표에 대한 이해가 필요하다는 사실을 알고 있습니다. **Kingston**의 전문가들이 안내해 드리겠습니다: www.kingston.com/ssd/server/ask-an-expert

#KingstonIsWithYou

©2021 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters), No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.
모든 권리 보유. 모든 상표 및 등록상표는 해당 소유자의 자산입니다.