

Quantum.

H2000 SERIES

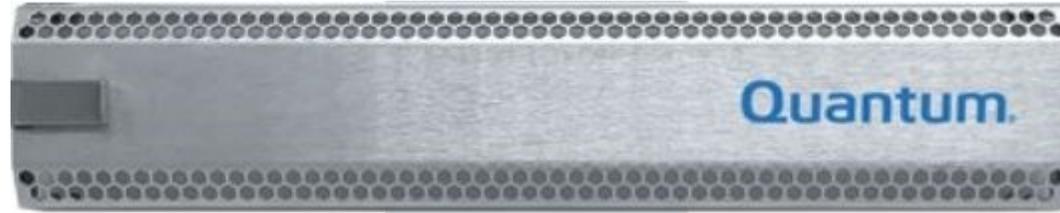


처리량이 높고 지연 시간이 짧은 워크로드를 위한 고성능 블록 스토리지

퀀텀 H2000 Series는 StorNext File System의 용량 확장과 높은 처리량 및 짧은 지연시간의 워크로드 확장을 위한 고성능의 매우 유연한 스토리지입니다. H2000 Series는 다양한 유형의 SSD 및 HDD 스토리지 폼 팩터를 지원하는 2U12 및 2U24의 두 가지 구성으로 제공되며 JBOD 옵션을 통해 확장할 수 있습니다.

모든 H2000 모델에는 고성능 멀티 코어 AMD CPU를 사용하는 듀얼 컨트롤러 하드웨어 아키텍처가 제공되며 100GbE, 25GbE 및 32Gb 파이버 채널을 포함하는 유연한 네트워킹 옵션을 제공합니다.

주요 특징 및 장점



최고의 성능과 가치를 제공하는 강력한 하드웨어
퀀텀 H2000 Series는 강력한 하드웨어와 표준을
활용하여 PCIe 4.0, 엔드 투 엔드 12G SAS 연결 및
DRAM 쓰기 캐싱 등 높은 처리량과 지연시간이
짧은 워크로드를 위한 최고의 성능을 통해 최고의
가치를 실현합니다.

강력한 하드웨어를 통한 최고의 성능 및 가치 제공
H2000 시리즈는 PCIe 4.0, 12G SAS Connectivity 및
AMD CPU와 같은 강력한 하드웨어와 표준을
활용하여 최고의 ROI로 최대의 성능을 제공합니다.

고가용성, 유연한 설계

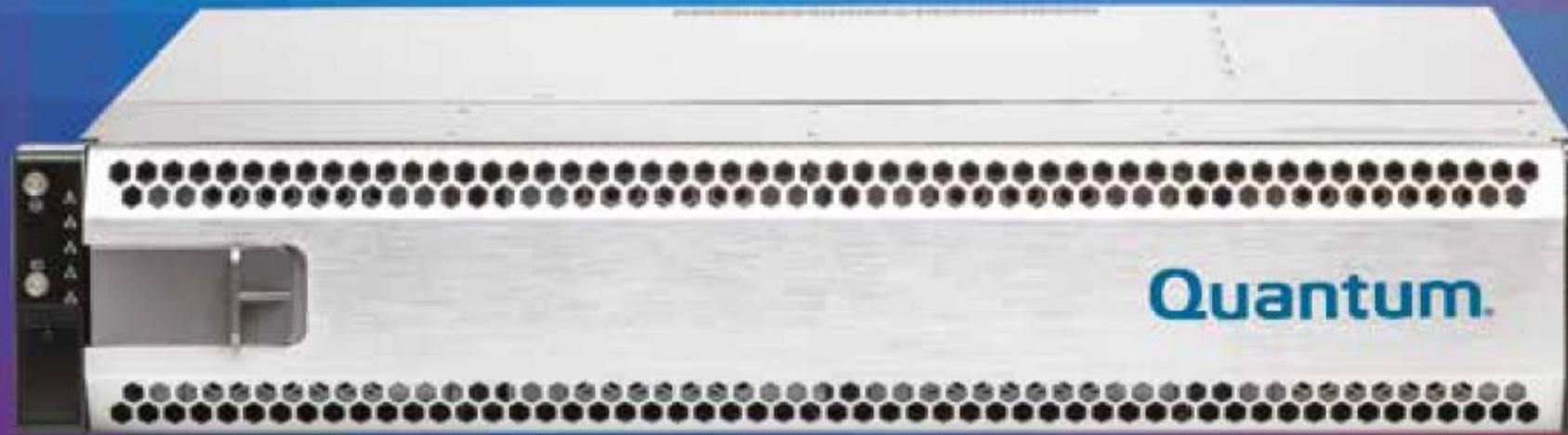
모든 H2000 Series 모델은 이중 컨트롤러
아키텍처를 기반으로 구축되며 고성능, 저지연
워크로드의 요구사항을 충족하는 유연한
스토리지 네트워크 연결 옵션을 제공합니다.

StorNext와 유기적인 통합

H2000 시리즈는 StorNext 7 File System의 용량
확장에 이상적이며, StorNext 사용자는 StorNext 7
File System 사용자 인터페이스에서 직접 H2000
어레이를 관리할 수 있습니다.

Quantum.

H4000 SERIES

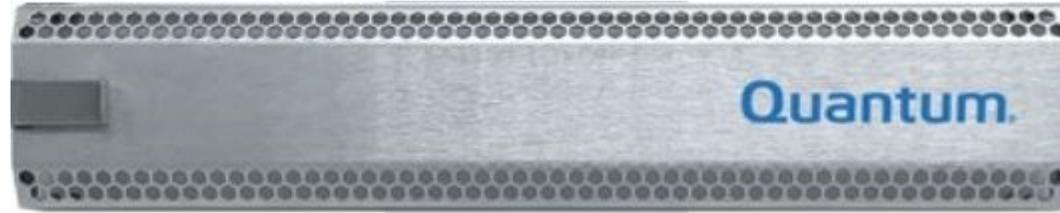


StorNext 파일 시스템 호스팅을 위한 고성능 어플라이언스

퀀텀 H4000 Series는 2U의 랙 공간에서 StorNext 7 파일 시스템을 호스팅하기 위한 고성능 스토리지 어플라이언스 제품군입니다. StorNext 7 메타데이터 컨트롤러, 클라이언트 액세스 노드, 블록 서비스 및 하이퍼바이저 서비스는 모두 단일 H4000 어플라이언스에서 실행할 수 있습니다.

H4000 어플라이언스는 이러한 구성요소를 소형 2U 서버로 통합하여 네트워킹 복잡성을 제거하고 관리를 단순화해 획기적으로 간결화된 사용자 환경을 제공합니다. 관리자는 StorNext 7 사용자 인터페이스에서 H4000 스토리지를 직접 관리하고 모니터링할 수 있어, 단일 인터페이스에서 전체 StorNext 7 파일 시스템 클러스터를 쉽게 관리할 수 있습니다.

주요 특징 및 장점



신속한 업무 환경 구축

H4000 어플라이언스는 대부분의 환경에서 소형 2U 서버에 StorNext 7 파일 시스템을 쉽게 구현, 구성 및 관리할 수 있습니다.

고 가용성, 유연한 설계

모든 H4000 Series 모델은 이중 컨트롤러 아키텍처를 기반으로 구축되며, 유연한 스토리지 및 네트워크 연결 옵션을 통해 고성능, 짧은 지연 시간 워크로드 요구사항을 충족합니다.

효율성 향상

H4000의 통합 컴팩트 설계는 구성 요소의 66%를 줄이고, 랙 공간, 전력 및 냉각 비용을 50% 이상 절감시켜줍니다.

성능 및 가치 최대화

H4000 Series는 PCIe 4.0, 12G SAS 연결 및 고성능 멀티코어 CPU와 같은 강력한 하드웨어 및 표준을 활용하여 최고의 ROI로 최고의 성능을 제공합니다.