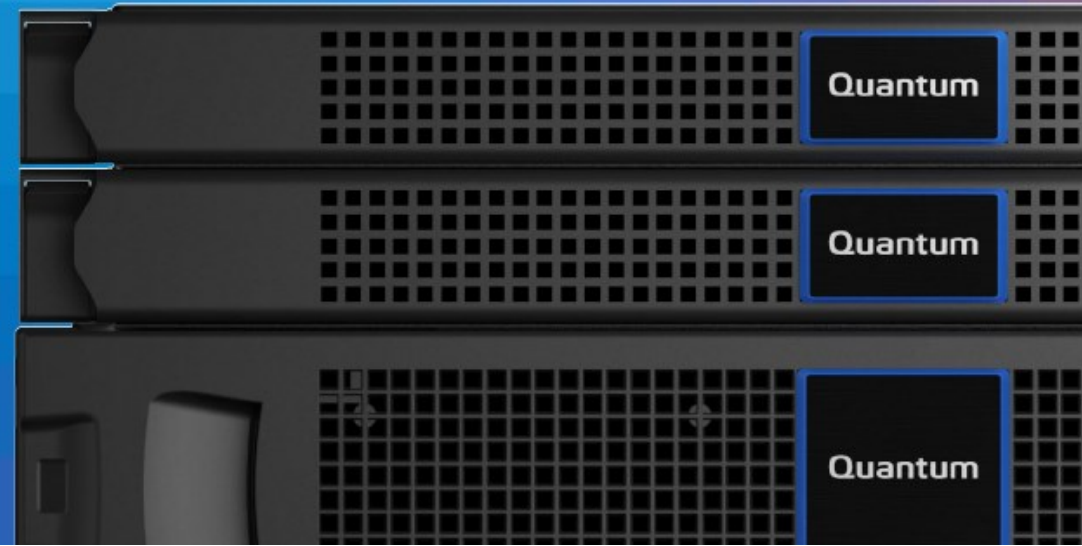


Quantum.

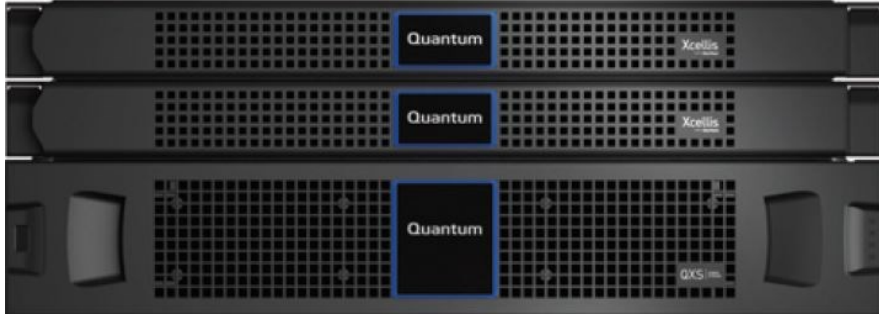
STORNEXT XCELLIS APPLIANCES



대규모 확장 가능한 고성능 주 스토리지

방대한 양의 데이터를 다루는 대부분의 조직은 항상 비슷한 문제로 압박을 받고 있습니다. 대용량 파일, 초대용량 데이터세트, 협업 기회 증가, 촉박한 납기, 수시로 이루어지는 업그레이드 등의 문제들에 직면하지만 이런 상황을 개선할 적절한 솔루션을 찾지 못하고 있습니다. 대용량 데이터 워크플로우에 맞게 용량을 조절할 수 있는 유연한 스토리지 시스템이 이상적인 솔루션입니다. 성능 저하 없이 계속 증가하는 수요를 수용할 수 있는 확장성을 갖춘 동시에, 성능 요구사항과 관계 없이 다양한 방식의 액세스 방식을 제공할 수 있는 협업 시스템이 필요합니다. 그리고, 이 모든 것을 예산 범위 내에서 해결할 수 있는 효율성도 중요한 요소입니다. Quantum Xcellis 워크플로우 스토리지가 바로 그런 요구사항에 딱 맞는 솔루션입니다.

주요 특징 및 장점



효율적인 통합 아키텍처

효율적이고 강력한 워크플로우 스토리지 솔루션의 핵심 형성을 위한 컴퓨팅, 클라이언트 액세스, 스토리지의 결합

유연하고 지속적인 확장성

대대적인 업그레이드나 액셀레이터 추가 없이 클라이언트 노드와 스토리지 어레이를 독립적으로 추가하여 최소 구성에서 최대 구성으로 확장 가능

다중 프로토콜 액세스 탑재

스케일-아웃 NAS 또는 SAN 상에서 프로토콜에 상관 없이 모든 클라이언트가 동일한 데이터에 액세스할 수 있도록 지원하여 워크플로우 효율성 및 데이터 액세스 최적화

대규모 확장성

최대 64개의 가상 파일 시스템에서 수십억 개의 파일 지원. 거의 무제한 용량. 수백 페타바이트로 확장. 클라우드, 오브젝트 스토리지, 테이프를 통한 추가 확장 가능

StorNext 기반

고성능, 다계층 공유 스토리지를 보장하는 업계 최고의 데이터 관리 시스템인 StorNext 7의 최대 활용을 위해 설계 된 Xcellis

StorNext 연결 관리 도구

단일 인터페이스에서 여러 시스템을 위한 배포, 관리, 모니터링, 보고 기능

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------|--|
| <p>시스템</p> | <p>스토리지 지원 Quantum QXS™ 12G</p> <p>노드 듀얼 랙 서버, 이중 전원 장치, 듀얼 8 코어 고성능 Intel Silver CPUs</p> |
| <p>라이선스</p> | <p>StorNext 소프트웨어 포함 StorNext 고가용성 라이선스 옵션, 사용자 OS 종류와 상관 없이 10개 SAN 클라이언트 지원, Xcellis 워크플로우 디렉터 노드 하나당 SAN 클라이언트 기본 포함, 분산형 데이터 전송 라이선스(보조 노드용)</p> <p>StorNext LAN 게이트웨이 라이선스 옵션 StorNext LAN 클라이언트를 Xcellis에 직접 연결 가능. 클라이언트별 라이선스 불필요</p> <p>NAS 연결 라이선스 옵션 SMB 및 NFS 클라이언트를 Xcellis에 직접 연결 가능. 클라이언트별 라이선스 불필요</p> |
| <p>연결옵션</p> | <p>이더넷 옵션 듀얼 100 Gb / 40 Gb, 듀얼 25 Gb / 10 Gb, 쿼드 10GBASE-T</p> <p>파이버 채널 듀얼 32 Gb Optical 또는 쿼드 16 Gb Optical</p> <p>온보드 이더넷 서비스, 관리 및 메타데이터 네트워크 용 쿼드 1Gb</p> <p>클라이언트 프로토콜 지원 StorNext SAN, StorNext LAN, SMB, NFS, S3, Active Directory, OpenLDAP, RESTful API</p> <p>클라이언트 지원 Linux, Mac OS X, Windows</p> |

Quantum®

Xcellis Workflow Extender

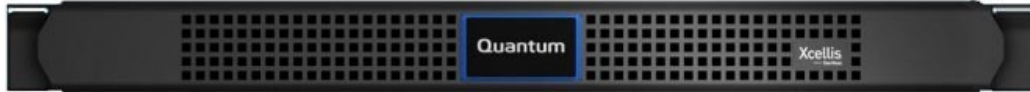


StorNext NAS 환경을 위한 경제적인 고성능 확장

엄청난 크기의 데이터 세트 및 HD 또는 4k 비디오 프로젝트는 기본 스토리지 용량을 빠르게 소비합니다. 스토리지를 추가하여 문제를 해결 할 수도 있지만 보다 빨리 많은 작업을 수행하기 위해서는 파일에 대한 액세스가 증가되어야 합니다.

Xcellis® Workflow Extender는 StorNext® 환경에 1 GbE, 10 GbE, 40 GbE 및 100 GbE 이더넷 클라이언트 액세스를 통해 추가 처리량이 필요 할 때 적절한 워크 플로우 옵션을 제공합니다. Workflow Extender는 시각효과를 위한 집 단, 데이터 분석을 위한 서버 집단 또는 공유 스토리지가 필수적인 100개 이상의 워크스테이션 환경을 렌더링 하는 고객에게 이상적입니다.

주요 특징 및 장점



- StorNext NAS 게이트웨이 노드
- 모든 IP 워크플로우 환경 지원
- 1 GbE, 10 GbE, 40 GbE 연결 옵션
- 스케일아웃 NAS 성능 및 액세스
- 다중 프로토콜 NAS 액세스
 - SMB 1, SMB 2, SMB 3
 - NFSv3 및 NFSv4
- 쿼텀 DLC (IP 블록)
 - 엄격한 성능 요건을 충족시키는 클라이언트
- 테이프, 오브젝트, 클라우드 스토리지로의 스케일 아웃 분산 데이터 이동
- 노드 간 자동 페일오버 및 로드 밸런싱
- 클라이언트 별 라이선스 없음

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|-------------|---|--|
| 시스템 | 듀얼 8 코어 CPU, 64 GB RAM, 미러링 된 운영 체제 용 드라이브, 이중화 된 750 W 전원 공급 장치 이중화 된 냉각 팬 | |
| 라이선스 | <p>최소 한가지 이상의 라이선스 필요: 라이선스는 다음 중 어떠한 조합으로든 사용 가능 합니다.</p> <p>StorNext 소프트웨어 포함 Xcellis Workflow Extender 용 StorNext SAN 클라이언트 포함</p> <p>StorNext LAN 게이트웨이 라이선스 옵션 StorNext LAN 클라이언트를 Xcellis에 직접 연결 가능. 클라이언트 별 라이선스 불필요.</p> <p>StorNext 분산 데이터 무버 옵션 주 스토리지에서 클라우드, 오브젝트, 디스크, 테이프와 같은 계층으로 데이터 이동</p> <p>NAS 연결 라이선스 옵션 SMB 및 NFS 클라이언트를 Xcellis에 직접 연결 가능. 클라이언트 별 라이선스 불필요.</p> | |
| 연결옵션 | <p>이더넷 옵션 StorNext LAN, NAS, cloud, object 용 추가 NIC SFP28 소켓이 포함된 듀얼 25 Gb/10 Gb Ethernet 쿼드 10GBASE-T (1 Gb 이더넷 또한 지원) QSFP28 소켓이 포함된 100 Gb/40 Gb Ethernet</p> <p>파이버 채널(optic 및 케이블 포함) 듀얼 32 Gb Optical 또는 쿼드 16 Gb Optical</p> <p>온보드 이더넷 서비스, 관리 및 메타데이터 네트워크 용 쿼드 1Gb</p> <p>클라이언트 프로토콜 지원 StorNext SAN, StorNext LAN, SMB 1 (CIFS), SMB 2, SMB 3, NFS v3, NFS v4, Active Directory, OpenLDAP, RESTful API</p> <p>클라이언트 지원 Linux, Mac OS X, Windows</p> | |