ThinkSystem DS6200

변화를 이끄는 성능, 동급 최저 가격

빠른 속도, 유연성, 안정성, 보안

SAP HANA, 비디오 감시 시스템 및 미디어 스트리밍 등 I/O 집중 워크로드를 위해 설계된 Lenovo ThinkSystem DS6200 SAN 어레이는 동급 최고의 가격으로 탁월한 성능 및 확장성을 제공하여 기업들이 비즈니스 통찰력을 더 빠르게 확보할 수 있는 날짜를 사용할 수 있도록 합니다.

편리한 관리 인터페이스는 복잡한 관리 스토리지 작업을 단순화합니다. 기타 비즈니스 업무를 위한 IT 자원을 확보함과 동시에 값비싸고 복잡한 배치를 배제하고 빠른 배치 및 쉬운 시작으로 설치를 완료하는 데 5분이 채 걸리지 않습니다. 유연한 IT 관리를 위해 DS 시리즈 패밀리 전체에서 이 동일한 인터페이스가 사용됩니다.

성공하기 위해 비즈니스는 항상 데이터 가용성이 필요합니다. 비즈니스 통찰력, 고객 정보 및 의사 결정은 비즈니스 성공을 거두는 데 있어 모두 중요한 구성요소입니다. 데이터를 가용할 수 없을 경우, 수익을 내기 어렵습니다. DS 시리즈는 99.999%의 가용성을 위해 설계되었으며, 비즈니스에 있어 손실을 유발하는 예상치 못한 모든 중단 시간을 제거합니다.

ThinkSystem DS6200은 데이터가 확장하는 데 필요한 만큼 증가하는 공간으로 매우 유연합니다. DS6200은 내부적으로 최대 24x 2.5인치 HDD 및 SSDs를 보유하고 있으며 최대 총 276개의 드라이브까지 확장을 지원합니다.

DS6200은 여러 보안 기능을 지원해 해킹이나 기타 방해자로부터 데이터를 안전하게 유지할 수 있도록 합니다. 시스템을 SED 드라이브로 채워 바이러스 및 기타 공격 가능성으로부터 시스템을 보호할 수 있습니다.

보안 파일 전송 프로토콜(SFTP)은 파일 전송 및 관리 시 데이터 보호를 보장합니다. 회사 데이터를 액세스하고 액세스 승인을 받지 못한 사용자를 막을 수 있는 특정 사용자를 액세스 제어로 지정할 수 있습니다. DS4200의 이러한 기능은 회사의 데이터 안전성을 보장하고 데이터 보안에 있어 마음을 놓을 수 있게 합니다.

DS 시리즈는 새로운 12Gb 플랫폼과 1세대 S 시리즈 시스템 간에 복제를 지원하여 최고의 유연성을 구현합니다. 따라서 더 빠른 성능을 지원하는 DS 시리즈로 고성능 워크로드를 이동하고 이전 모델을 데이터 레이크 또는 복제 대상으로 재배포할 수 있습니다.

타협 없는 성능

ThinkSystem DS6200은 경쟁사의 올 플래시 솔루션 비용에 비해 아주 적은 비용으로 고속 데이터 배치 엔진을 통해 높은 IOPS 및 낮은 대기시간을 제공합니다. 비용에 최적화된 아키텍처 내에서 빠른 속도를 제공하도록 설계된 DS6200은 성능 저하 없이 가장 저렴한 GB당 비용을 지원합니다.

스토리지 계층화, 고가용성, 신 프로비저닝 및 기타 엔터프라이즈급 기능이 탑재되어 있습니다. 따라서 동급 최고의 성능과 경제적인 가격을 제공하면서도 성장을 위한 견고한 기반을 기업에 제공합니다.

더 이상 더 빠른 정보 액세스 속도와 IT 인프라 비용 절감 사이에서 고민할 필요가 없습니다. ThinkSystem DS6200을 사용하면 비용을 절감하면서 최고의 성능을 유지할 수 있습니다.

사양

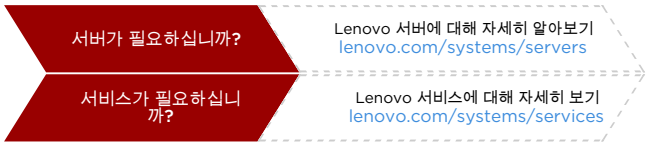
폼 팩터/높이	2U
최대 원시 용량	24x 2.5인치 드라이브 베이로 1.8PB
컨트롤러	전체 듀얼 컨트롤러 메모리 32GB로 듀얼(활성/활성)
최대 인클로저 수	1개의 노드 + 9개의 확장 유닛, (2U12/2U24), 믹스앤매치 허용 또는 1개의 노드 + 3개의 D3284 확장 유닛
최대 드라이브 수	276(3개의 D3284 확장 유닛 사용) 또는 240(2.5인치 드라이브 및 9개의 SFF 확장 유닛 사용)
지원되는 드라이브 유형	12Gb SAS: 7,200, 10,000 및 15,000 HDD, MLC SSD, SED HDD 및 SSD(섀시별로 혼합)
호스트 포트(컨트롤러당 최대)	4포트 SAS, 4포트 FC, 4포트 iSCSI, 혼합 연결(FC/iSCSI)
성능	최대 600,000 무작위 읽기 IOPS @ <1ms 대기 시간/7GBps 읽기 처리량/5.5GBps 쓰기 처리량
팬 및 전원 공급 장치	핫스왑형/이중화
시스템당 최대 볼륨	1024(각각 최대 128TB)
Energy Star 인증	예
스냅샷	기본 128, 옵션 512 또는 1024
AFA 라이센스/읽기 캐시	포함됨
비동기식 복제	옵션(iSCSI 또는 파이버 채널)
실시간 계층화	HDD 계층화 포함, SSD 계층화는 옵션 라이센스가 필요합니다
보증	3년 제한 보증, 9x5 다음 영업일 서비스, 현장 지원

왜 Lenovo인가

Lenovo는 데이터 센터를 위한 선도적인 시스템 제공업체입니다. 포트폴리오는 랙, 타워, 블레이드, 고밀도 하이퍼컨버지드 시스템을 포함하며, 엔터프라이즈급 성능, 안정성, 보안을 제공합니다. Lenovo는 또한 전체 범위의 네트워킹, 스토리지, 소프트웨어, 솔루션은 물론, IT 수명 주기 내내 비즈니스 요구사항을 지원하는 포괄적인 서비스도 제공합니다.

추가 정보

ThinkSystem DS6200 SAN 어레이에 대한 자세한 사항은 해당 지역의 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하시거나 다음 웹사이트를 참조하십시오.
lenovo.com/systems/storage



© 2024 Lenovo. All rights reserved.
구매 관련 참조: 제안, 가격, 사양 및 이용 가능 여부는 통지 없이 변경될 수 있습니다. Lenovo는 사진상 또는 인쇄상 오류에 대해 책임을 지지 않습니다. **보증**: 해당 보증의 사본이 필요한 경우 다음 주소로 요청하십시오. Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560, Lenovo는 타사 제품 또는 서비스와 관련해서 어떠한 보증도 제공하지 않습니다. **상표:** Lenovo, Lenovo 로고, ThinkServer는 Lenovo의 상표 또는 등록 상표입니다. Access®는 미국 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표입니다. 기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다. 문서 정보 DS0007, 출간일: February 6, 2018. 최신 버전은 lenovopress.lenovo.com/ds0007로 이동하십시오.