

Lenovo ThinkSystem SR630 V2

비즈니스에 중요한 다용성을 고려하여 제작



고객의 요청에 따라, 목적에 맞게 구축된

Lenovo ThinkSystem SR630 V2는 다음과 같은 하이브리드 데이터 센터 워크로드를 위해 내부 확장성과 함께 메모인스트림 성능과 밀도를 제공하는 1U 랙 서버입니다. 클라우드, 가상화, 분석, 컴퓨팅 및 게이밍. 업계 선두의 안정성 외에도 ThinkSystem SR630 V2에는 엔드 투 엔드 보호를 위한 Lenovo ThinkShield 보안과 Lenovo XClarity 관리 기능이 포함되어 있습니다.

32개 DIMM의 조밀해진 메모리와 16개의 전용 Intel® Optane™ Persistent Memory 200 시리즈 모듈은 물론 2개의 3세대 Intel® Xeon® Scalable 프로세서로 증가된 프로세서 코어(최대 40개)로 여러 프로세스 동시 실행을 간단히 지원하여, 멀티태스킹 또는 강력한 앱 및 프로그램을 작동하는 동안 성능을 크게 늘려 줍니다. 프로세서에 더 가깝게 데이터를 저장하여 애플리케이션이 데이터에 더 빠르게 액세스하고 실시간 분석, 금융 거래, 전자 의료 기록, 사기 감지 등을 위해 더 빠른 응답 시간을 지원할 수 있습니다.

고유한 Lenovo AnyBay 기술을 통해 스토리지 유연성을 최적화하고, 최대 10개의 2.5인치 핫스왑 전면 드라이브 베이 지원으로 성능을 향상시킬 수 있습니다. 최대 16개의 E1.S NVMe 드라이브를 지원하는 새로운 EDSFF 드라이브 구성으로 높은 초당 입출력(IOPS) 성능을 얻을 수 있고, 고객 데이터베이스 및 분석 워크로드를 추가로 최적화할 수 있습니다.

관리 및 보안

Lenovo XClarity 관리 컨트롤러는 간소화된 하드웨어 프로비저닝 및 유지보수를 제공하는 업계 표준 Redfish 호환 REST API를 활용하여 사용이 편리한 애플리케이션을 지원하여, 데이터 센터 운영에 있어서 데이터에 기반한 중앙 집중식 보기를 가능하게 합니다.

개발부터 시작하여 공급망과 장치의 전체 수명 주기 동안 지속되는 보안에 대한 종합적인 엔드 투 엔드 접근 방식을 활용하여 신뢰할 수 있는 Lenovo ThinkShield는 데이터 센터 인프라를 공격으로부터 확실히 보호 및 방어할 수 있습니다.

마지막으로, Lenovo의 서비스 포트폴리오는 계획에서, 배포 및 자산 복구 지원에 이르기까지 귀사 Lenovo IT 자산의 전체 수명 주기를 지원합니다.

Lenovo

사양

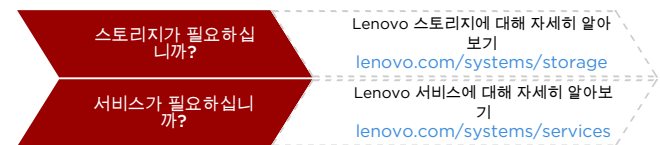
폼 팩터/높이	1U 랙 서버
프로세서	최대 2개의 3세대 Intel® Xeon® Scalable 프로세서, 최대 40개 코어, 최고 270W TDP
드라이브 베이	최대 4개의 3.5인치 + 2개의 2.5인치 드라이브나 2.5인치 드라이브 12개 또는 EDSFF 드라이브 16개로 구성되는 전면 및 후면 드라이브 베이, 최대 12개의 NVMe 드라이브 지원, M.2 부팅 드라이브 2개(RAID 1), 후면 7mm 부팅 드라이브 2개(RAID 1)
메모리	DDR4 메모리 슬롯 32개, 256GB 3DS RDIMM 32개를 사용하여 최대 8TB 지원, 최대 16개의 Intel® Optane™ Persistent Memory 200 시리즈 모듈(PMem) 지원
확장 슬롯	최대 3개의 PCIe 4.0 슬롯, OCP 3.0 슬롯 1개, 케이블로 연결되어 표준 PCIe 슬롯을 차지하지 않는 HBA/RAID 어댑터 1개
GPU	최대 3개의 단일 너비 75W GPU
네트워크 인터페이스	OCP 3.0 슬롯에 설치되는 LOM 어댑터, PCIe 어댑터
포트	전면: USB 3.1 G1 1개, XClarity Mobile 지원 USB 2.0 1개, VGA 1개(선택사항), 외부 진단 핸드셋 포트 1개 후면: USB 3.1 G1 3개, VGA 1개, RJ-45 1개(관리), 시리얼 포트 1개(선택사항)
HBA/RAID 지원	SW RAID 표준, 선택적인 HW RAID 및 캐시 또는 8/16포트 SAS HBA 옵션
전원	이중화된 중복 전원공급장치(최대 1800W Platinum)
시스템 관리	Lenovo XClarity Controller
지원하는 OS	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. 자세한 사항은 lenovopress.com/osig 를 참조하십시오.
제한 보증	1년 및 3년 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 현장 서비스, 다음 영업일 응답(주 5일 9시간 근무), 서비스 업그레이드 옵션

Lenovo 소개

Lenovo(HKSE: 992)(ADR: LNVGY)는 450억 달러 규모의 Fortune지 선정 500대 기업으로서 지능적 혁신을 주도하는 세계적인 기술 선도 기업입니다. Lenovo의 데이터 센터 솔루션(ThinkSystem, ThinkAgile)은 비즈니스와 사회를 변화시킬 용량 및 컴퓨팅 성능을 구현하고 있습니다.

추가 정보

Lenovo ThinkSystem SR630 V2에 대한 자세한 사항은 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하거나 또는 www.lenovo.com/thinksystem을 참조하십시오. 자세한 내용은 [SR630 V2 제품 가이드](#)를 참조하십시오.



© 2023 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 관련하여 어떠한 보증도 제공하지 않습니다. **상표:** Lenovo, Lenovo 로고, AnyBay®, ThinkAgile, ThinkSystem 및 XClarity®는 Lenovo의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel® 및 Xeon®은 Intel Corporation 또는 그 계열사의 상표입니다. Microsoft®는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다. 기타 회사, 제품 또는 서비스 명칭은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다. 문서 정보 DS0125, 출간일: June 28, 2021. 최신 버전은 lenovopress.lenovo.com/ds0125로 이동하십시오.