

ThinkSystem SR570

메모리 최적화된 효율적인 1U 랙 서버



강력하고 경제적인 시스템

1U Lenovo ThinkSystem SR570 랙 서버는 빅 데이터, 웹 서비스 제공 및 스케일 아웃 방식의 인프라스트럭처로 적합합니다. 동급 대비 최고 메모리 용량과 2-소켓 성능, 유연한 스토리지, 뛰어난 가치, 직관적인 관리가 필요한 랙 환경을 위해 설계되었습니다.

최대 두 개의 2세대 Intel® Xeon® 스케일러블 프로세서를 통해 광범위한 애플리케이션에서 연산 성능을 가속화할 수 있으며 이전 세대보다 43% 더 많은 코어를 제공합니다.

SR570의 고속 2933MHz TruDDR4 메모리는 Intel® Optane™ DC Persistent Memory와 연계되어 ThinkSystem SR530보다 33% 더 많은 1TB 메모리 용량을 제공합니다.

다재다능

변화하는 워크로드 요구 사항에 맞춰 조정되며, 가변 어댑터 슬롯 구성을 위한 교체 가능 I/O 라이터 카드뿐만 아니라 LOM, ML2 및 3x PCIe 3.0 슬롯을 포함한 여러 NIC 폼 팩터를 사용하여 I/O 처리량을 개선합니다.

SR570은 최대 10개의 핫 스왑 2.5" 드라이브 베이 또는 4개의 핫 스왑 또는 단일 스왑 3.5" 드라이브 베이를 선택할 수 있습니다. 이들 드라이브 베이는 SAS 및 SATA HDD와 최대 12Gb SAS 처리량을 가진 SSD를 지원합니다.

2.5" 베이 중 4개는 AnyBay로, SAS/SATA 드라이브 뿐만 아니라 탁월한 스토리지 성능을 위해 직접 연결 NVMe 드라이브도 지원할 수 있습니다. 또한, SR570은 더 빠르고 안전한 OS 부팅을 위해 하나 또는 두 개의 M.2 드라이브를 지원합니다.

신뢰성 및 안전성

Lenovo 서버는 수 년 동안 업계에서 가장 뛰어난 신뢰성을 제공해왔습니다. 그리고 x86 서버의 신뢰성에 대한 최근의 ITIC 설문조사에서 다시 1위를 차지했습니다.[†] 서버 및 모든 중요한 데이터에 대한 신뢰성 및 보안에 기여하는 많은 기능이 포함된 SR570도 예외는 아닙니다.

이러한 기능은 강력하고 적응성이 뛰어나며 경제성이 뛰어난 서버를 낮은 TCO로 제공합니다.

ThinkShield는 보안에 대한 포괄적인 엔드 투 엔드 접근법으로, 개발로 시작하여 장치 공급망과 전체 수명 주기 전반에 걸쳐 지속됩니다. 데이터 센터부터 네트워크 엣지까지 당사의 최우선순위는 각 제품으로 귀하의 비즈니스를 보호하는 것입니다.

Lenovo XClarity Controller는 모든 ThinkSystem 서버에 내장된 관리 엔진을 갖추고 있으며 기본 서버 관리 작업을 표준화, 간소화 및 자동화하도록 설계되었습니다.

Lenovo

2 | ThinkSystem SR570

Lenovo XClarity Administrator는 ThinkSystem 서버, 스토리지 및 네트워킹을 중앙에서 관리하는 가상화 애플리케이션으로서, 수동 작업에 비해 프로비저닝 시간을 최대 95% 감소시킬 수 있습니다. XClarity Integrator를 실행하면 XClarity를 기존 IT 환경에 원활하게 통합하여 IT 관리, 속도 프로비저닝 및 비용을 절감할 수 있습니다.

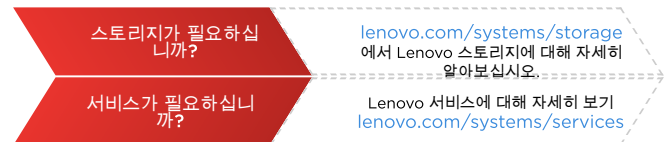
사양

폼 팩터	1U
프로세서	최대 2개의 2세대 Intel® Xeon® Platinum 150W, CPU당 최대 26개의 코어
메모리	16개 슬롯에 최대 1TB의 2933MHz TruDDR4 메모리, Intel® Optane™ DC Persistent Memory
확장	최대 3개의 PCIe 3.0
드라이브 베이	최대 10x 2.5"(옵션 4x 직접 연결 AnyBay 포함) 또는 최대 4x 3.5"
내부 스토리지	최대 지원: 48TB(3.5" SAS/SATA HDD); 30.72TB(3.5" SATA SSD); 24TB(2.5" SAS/SATA HDD); 76.8TB(2.5" SSD); 30.72TB(2.5" NVMe); 1x 또는 2x M.2
네트워크 인터페이스	2개의 GbE 표준 포트, LOM 표준 인터페이스, 옵션 ML2, PCIe
NIC 포트	2x GbE 표준; 1x GbE 전용 관리 표준
전원	최대 2x 핫 스왑/이중화 구성 550W/750W Platinum, 750W Titanium
고가용성 기능	핫 스왑 HDD/SSD/NVMe, 핫 스왑 PSU 및 팬, 광 경로 진단, 모든 주요 구성 요소를 위한 PFA, ASHRAE A4 지원(제한 있음), 옵션 XClarity Pro(Call Home 기능 포함)
RAID 지원	핫 스왑 모델에서 하드웨어 RAID 0, 1, 5 표준; 심플 스왑 3.5" 모델에서 소프트웨어 RAID 0, 1, 5
보안	Lenovo ThinkShield, 잠금식 베젤, 잠금식 상단 커버, TPM 2.1 표준, 옵션 TCM(중국만 해당)
관리	XClarity 관리자, XClarity 컨트롤러(내장 하드웨어), 옵션 XClarity Pro
OS 지원	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. 자세한 사항은 lenovopress.com/osig 를 참조하십시오.
보증	1년 및 3년 고객 교체가능 유닛(CRU) 및 현장 서비스, 다음 영업일 응답(주 5일 9시간 근무)

추가 정보

ThinkSystem SR570 랙 서버에 대한 자세한 사항은 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하거나 또는 www.lenovo.com/thinksystem을 참조하십시오. 자세한 사양은 [SR570 Product Guide\(SR570 제품 가이드\)](#)를 참조하십시오.

* Intel 내부 테스트 기반, 2018년 8월. † [ITIC 2018 Global Reliability Report](#).



© 2026 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, AnyBay, Lenovo XClarity, ThinkSystem 및 TruDDR4는 Lenovo의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel®, Optane™ 및 Xeon®은 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation 또는 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. Microsoft®는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다. 기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 상표입니다. 문서 정보 DS0015, 출간일: April 29, 2020. 최신 버전은 lenovopress.lenovo.com/ds0015로 이동하십시오.

