

ThinkSystem ST550

2P/4U 타워 기반의 엔터프라이즈 용량 및 성능



Enterprise 구현, ROBO 지원

Lenovo ThinkSystem ST550은 두 개의 강력한 2세대 Intel® Xeon® 스케일러블 제품군 프로세서를 탑재하여 이전 세대 제품에 비해서 36% 향상된 성능을 제공하는 확장형 4U 타워 서버입니다.* ST550은 데이터 센터에서 기대하는 성능과 안정성을 제공하면서도 물리적 보안과 저소음 작동으로 사무실 환경에 최적화되었습니다.

설치 공간이 이전 제품 대비 37% 감소하여 사무실의 이메일/파일/인쇄 및 웹 서비스, IT 인프라, 가상화, VDI 및 사설 클라우드에서의 사용에 최적화되었습니다.

유연성 및 안전성

ST550은 동일 베이내에서 스토리지 유형 (U.2/SAS/SATA)의 혼용해서 사용할 수 있는 Lenovo AnyBay 기술을 지원합니다. 최대 6개의 PCIe 어댑터 슬롯과 다양한 RAID 옵션을 탑재할 수 있어서, 필요한 NIC, GPU 및 기타 어댑터등을 유연성 있게 제동합니다.

ThinkSystem ST550은 특별한 보안 수단을 갖추었습니다. Lenovo ThinkShield는 개발과 함께 시작하여 제품의 전체 수명주기와 공급망으로 이어지는 포괄적인 end-to-end의 보안 접근방식입니다.

데이터 센터에서부터 첨단 네트워크에 이르기까지, Lenovo의 우선순위는 각 제품에서 귀사의 비즈니스를 보호하는 것입니다. 잠금 방식 보안 베젤, 캔싱턴 잠금 슬롯, 새시 침입 스위치, TPM 1.2/2.0 등, 물리적 및 소프트웨어 보안 기술이 있어 데이터 센터의 보호가 없는 원격 위치에도 적합합니다.

또한, ST550은 또한 표준 35°C에서 최대 45°C까지 지속적으로 작동하는 에너지 효율적인 80 PLUS Platinum 및 티타늄 핫 스왑 PSU와 같은 비용 절감 기능을 제공합니다.

뛰어난 성능

ST550은 이전 세대에 비해 더 많은 프로세서 코어, 메모리 및 I/O 대역폭을 제공합니다. 또한 ST550은 이전 세대보다 저렴한 비용으로 더 많은 메모리 채널, 12Gb SAS 상호 연결을 제공하며 HDD, SSD, NVMe 및 M.2 드라이브와 다수의 GPU를 지원하고 있습니다.

뿐만 아니라, 옵션인 NVMe 드라이브는 계층 구성이 가능한 매우 빠른 스토리지로 더 높은 응용 프로그램 성능을 구현합니다. 서버 포트폴리오 전체에서 공유 구성 요소와 엔터프라이즈급 RAS 기능을 결합하여 신뢰성은 높이고 TCO는 낮춥니다.

Lenovo

통합 IT 관리

Lenovo XClarity Controller는 모든 ThinkSystem 서버 안에 포함되는 관리 하드웨어 엔진이며 XClarity Administrator는 ThinkSystem 및 ThinkAgile 인프라의 관리를 중앙화합니다.

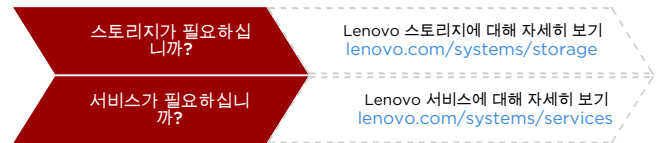
Redfish API 및 XClarity Integrator를 통해 Lenovo 인프라를 높은 수준의 IT 응용 프로그램에 쉽게 통합할 수 있습니다. Lenovo 서버는 업계에서 가장 안정적이며, Redfish API 및 XClarity Integrator를 통해 Lenovo 인프라를 높은 수준의 IT 응용 프로그램에 쉽게 통합할 수 있습니다.

사양

폼 팩터/높이	4U 랙 지원 타워
프로세서 수	최대 2개의 2세대 Intel® Xeon® Platinum 프로세서(최고 125W)
메모리	64GB DIMM을 사용하여 12개 DIMM 슬롯에서 최고 768GB 지원, 2666 및 2933MHz TruDDR4 사용
확장 슬롯	최대 6x PCIe 3.0(2x 프로세서)
드라이브 베이	최대 16x 2.5"(4 NVMe 포함) 또는 8x 3.5" 베이 + 최대 4x 2.5" 및 2x 내부 M.2 부트
HBA/RAID 지원	소프트웨어 RAID(4개 포트) 표준, 선택 하드웨어 RAID(최대 24개 포트), 최대 16포트 HBA
보안 및 안정성 특징	Lenovo ThinkShield, 잠금 방식 보안 베젤, 컨싱턴 잠금 슬롯, 새시 침입 스위치, TPM 1.2/2.0, 예방적 실패 분석, 핫스왑/중복 구성 드라이브, 중복 구성 PSU
네트워크 인터페이스	2x 1GbE 포트 표준. 보다 자세한 옵션은 ST550 제품 가이드 를 참조하십시오.
전원(Energy Star 2.1 호환)	1개 450W 80 PLUS Gold(고정) 또는 2개 550W/750W/1100W 80 PLUS Platinum(핫 스왑/중복 구성 N+1) 또는 2개 750W 80 PLUS Titanium(핫 스왑/중복 구성)
시스템 관리	XClarity Controller 임베디드 관리, XClarity Administrator 중앙 인프라 제공, XClarity Integrator 플러그인, XClarity Energy Manager 중앙 서버 전원 관리
지원되는 OS	Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. 자세한 사항은 lenovopress.com/osig 를 참조하십시오.
보증	1년 및 3년 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 현장 서비스, 다음 영업일 응답(주 5일 9시간 근무)

추가 정보

Lenovo ThinkSystem ST550에 대한 자세한 사항은 Lenovo 담당자 또는 비즈니스 파트너사에 문의하거나 또는 lenovo.com/thinksystem를 참조하십시오. 자세한 사양은 [ST550 제품 가이드](#)를 참조하십시오.



* Intel 내부 테스트, 2018년 8월. ‡ [ITIC 2018 글로벌 안정성 보고서](#).

© 2025 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, ThinkAgile, ThinkSystem 및 TruDDR4는 Lenovo의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel® 및 Xeon®은 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation 또는 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. Microsoft®, Windows Server® 및 Windows®는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다. 기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 상표입니다. 문서 정보 DS0028, 출간일: April 29, 2020. 최신 버전은 lenovopress.lenovo.com/ds0028로 이동하십시오.

