

레노버 블레이드 서버 포트폴리오

차세대 블레이드 서버, 레노버 Flex System

Flex System은 새로운 유형의 컨버지드 인프라 및 차세대 블레이드 플랫폼입니다. 인프라 통합을 통해 구축을 간소화하는 Flex System은 컴퓨팅과 네트워킹이 내장된 견고한 엔터프라이즈 샷으로 구축되며 Lenovo XClarity로 관리하고 스토리지를 다양하게 선택할 수 있습니다.

Flex System은 가상화, 클라우드, 데이터베이스, 분석 등의 주요 엔터프라이즈 응용 프로그램용 서버로 은행/금융, 교육, 정부, 통신, 제조와 같은 주요 산업 분야에 걸쳐 많은 고객을 보유하고 있습니다.

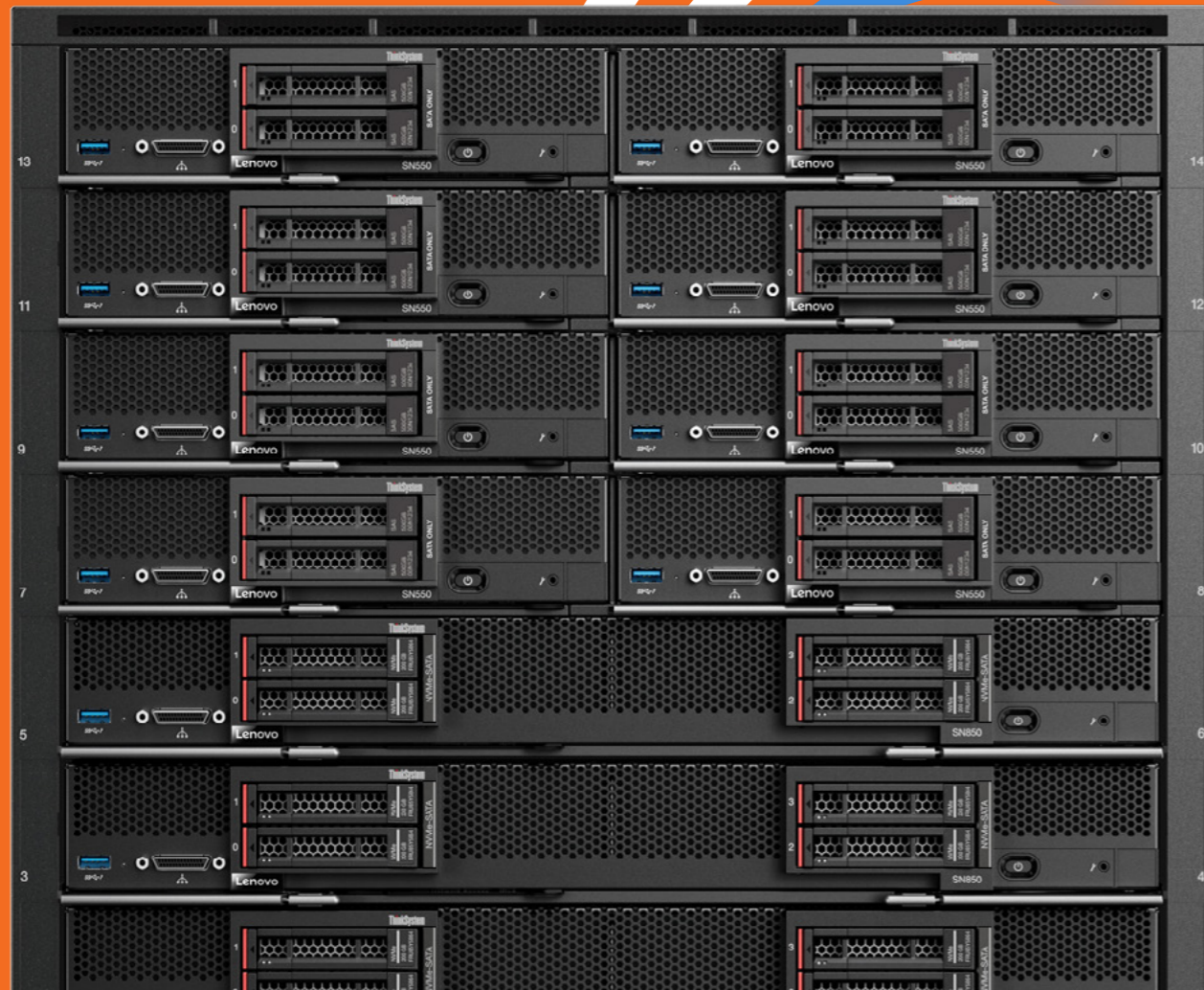
Flex System으로 비용을 절감하고 민첩성을 높이며 효율성을 개선할 수 있습니다.

Flex System 기반 인프라 구축 시 주요 이점은 다음과 같습니다.

- 공간과 에너지가 절감되는 효율적인 인프라로 워크로드를 통합하여 비용 절감
- 가상화에 최적화되어 경쟁사보다 더 적은 블레이드로 동일한 워크 로드 실행
- 대규모 교체 없이 간편하게 최신 기술로 업그레이드 가능
- Lenovo XClarity로 일반적인 관리 작업이 간소화되어 운영 유지비 절감

ThinkSystem

SN550 / SN850



Lenovo Flex System Line up

ThinkSystem SN550



ThinkSystem SN850

	ThinkSystem SN550	ThinkSystem SN850
폼 팩터	표준 너비 Flex System 컴퓨팅 노드	2배 너비 Flex System 컴퓨팅 노드
프로세서	최대 인텔® 제온® 프로세서 확장형 제품군 CPU 2개	최대 인텔® 제온® 프로세서 확장가능 제품 패밀리 CPU 4개
L3 캐시(최대 용량)	최대 38.5MB L3 캐시	최대 38.5MB L3 캐시
메모리 (표준 / 최대)	최대 DIMM 소켓 24개(프로세서당 6개 채널, DIMM 12개) TruDDR4 DIMM 지원(최대 속도 2666MHz)	최대 DIMM 소켓 48개(프로세서당 6개 채널, DIMM 12개), TruDDR4 DIMM 지원(최대 속도 2666MHz)
확장 슬롯	어댑터용 I/O 커넥터 2개, PCI Express 3.0 x16 인터페이스, Flex System PCIe 확장 노드 미지원	어댑터용 I/O 커넥터 4개, PCI Express 3.0 x16 인터페이스, Flex System PCIe 확장 노드 미지원
드라이브 베이 (전체 / 핫스왑)	SSD 또는 HDD를 지원하는 2.5인치 핫스왑 드라이브 베이 2개. 드라이브 베이는 모델에 따라 SATA 전용, SAS/SATA, NVMe/ SATA 중 1개 선택 가능. 옵션 선택 시 최대 M.2 SSD 2개 지원.	SAS, SATA, SSD를 지원하는 2.5인치 핫스왑 SAS/SATA 드라 이브 베이 4개. 옵션 선택 시 2.5인치 NVMe PCIe SSD 지원.
최대 내부 스토리지	최대 15.2TB(7.6TB 2.5인치 SAS SSD 2개 사용)	최대 30.4TB(7.6TB 2.5인치 SAS SSD 4개 사용)
네트워크 인터페이스	인텔® X722 10 GbE 내장(모델 한정), 1Gb/10GbE/40GbE 어 댑터(옵션)	10GbE/1Gb/10GbE/40GbE 인텔 내장 어댑터(옵션)
RAID 지원	RAID-0, RAID-1	인텔 내장 RSTe 컨트롤러, Basic RAID 530-4i 컨트롤러 (옵션) 사용 시 RAID-0, RAID-1, RAID-5, RAID-10, 고급 RAID 930-4i 컨트롤러 옵션 선택 시 RAID-0, RAID-1, RAID-5, RAID-6, RAID-10.
OS 지원(구매 가능)	Microsoft Windows Server 2016, 2012 R2, Red Hat Enterprise Linux 6 및 7 x64, SUSE Linux Enterprise Server 11 및 12 x64, VMware vSphere 6.0 및 6.5.	
대상 워크로드	클라우드, 가상화, 데이터베이스, VDI	고급 가상화, 일괄 분석 및 실시간 분석, 데이터베이스



인텔® 제온®
플래티넘 프로세서