

IBM System x3550 M2



주요 특징

- 전력사용대비 최적의 쿼드 코어 컴퓨팅 성능을 제공하는 에너지 효율적 설계를 통한 비용 절감
- 배포, 통합 및 관리가 용이한 매우 유연한 설계를 통한 서비스 향상
- 탄력적인 아키텍처 및 가상화된 환경을 통한 위험 관리

에너지 효율적 프로파일

IBM® System x3550 M2는 강력하고 입증된 기술 및 유연한 Energy Star 호환 설계를 제공합니다. QuickPath 상호 연결 기술을 통해 Intel® Xeon® 5500 시리즈 프로세스에 대한 쿼드 코어 컴퓨팅을 제공하며 이 서버는 에너지 효율적 발열 프로파일에 대한 낮은 와트 구성 요소를 통합함으로써 이전 서버 대비 와트당 현저히 개선된 성능을 제공합니다.

강력한 시스템 관리

이 서버는 전원 관리에서 사전 하드웨어 모니터링까지 풍부한 기능의 시스템 관리 기능을 제공합니다. IMM(Integrated Management Module)은 시스템을 지속적으로 모니터링하고 잠재적인 시스템 오류나 변경사항을 알려서 서버 가용성을 향상 시킵니다. 가상 미디어 키 옵션은 평면에서 슬롯을 사용하지 않고 원격 관리 기능을 제공하는 반면 IBM Systems Director Active Energy Manager™는 고급 전원 모니터링 및 알림을 제공합니다.

가상화를 위한 설계

가상화를 제공하기 위해 설계된 x3550 M2는 가상화를 위한 업계 최고의 솔루션인 VMware ESXi 3.5 내장형 하이퍼바이저를 지원합니다. 또한 x3550 M2는 코어당 뛰어난 메모리 용량을 제공하여 가상화를 비용 효율적으로 구현할 수 있습니다.

선별된 x3550 M2 구성은 IBM Express Advantage™ Portfolio의 일부이며 중견 기업의 다양한 필요에 맞게 설계되었습니다. 관리가 용이한 Express 모델/구성은 국가별로 다릅니다.

IBM System x3550 M2 개요

폼 팩터/높이	1U 랙
프로세서(최대)	Intel QP(QuickPath Interconnect) 기술을 갖춘 최대 두 개의 쿼드 코어® Xeon® 5500 시리즈, 최대 2.93 GHz 및 최대 1,333 MHz FSB
프로세서 개수(표준/최대)	1/2
캐시(최대)	최대 8 MB
메모리(1 최대)	16개의 DIMM 슬롯을 갖춘 1 GB, 2 GB, 4 GB 또는 8 GB DDR-3 RDIMM – 최대 128 GB 최대 메모리(2009년 2분기 출시 예정)
확장 슬롯	PCI-Express x16 2세대 슬롯 2개, half-length, full-height 한 개 및 low-profile 한 개(라이저 옵션이 있는 PCI-X로 전환되는 각 슬롯)
디스크 베이(총/핫스왑형)	최대 6개(2.5") 핫스왑형 SAS/SATA 또는 SSD(Solid-State Drive)
최대 내장 스토리지^{1,2}	최대 1.8 TB 핫스왑형 SAS(Serial Attached SCSI) 또는 최대 1.8 TB 핫스왑형 SATA(Serial ATA) 또는 최대 300 GB 핫스왑형 SSD 로컬 스토리지
네트워크 인터페이스	통합 듀얼 기가비트 이더넷(기본 2개 포트, 추가 2개 포트(온보드))
전원 공급 장치(표준/최대)	1/2, 각각 675 W
핫스왑형 구성요소	전원 공급 장치, 팬, HDD
RAID 지원	하드웨어 RAID-0, -1/, RAID-5(옵션)
시스템 관리	원격 관리 실행력 옵션을 위한 가상 미디어 키를 갖춘 IBM IMM, Predictive Failure Analysis®, 내장 서비스 프로세서, 진단 LED, 광경로 진단 패널, 자동 서버 재시작, IBM Systems Director 및 IBM Systems Director Active Energy Manager™, IBM ServerGuide™
지원되는 운영 시스템	Microsoft® Windows Server® 2003, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server, TurboLinux Enterprise Server, Novell NetWare 및 VMware ESXi 3.5 내장형 하이퍼바이저 (2009년 2분기 출시 예정)
제한 보증³	3년 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 현장 제한 보증

자세한 정보:

System x 홈	ibm.com/systems/kr/x/
선택사양	ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us
비즈니스 파트너 찾기	http://d03bphrb.partner.boulder.ibm.com/



© Copyright IBM Corporation 2009

(135-270) 서울시 강남구 도곡동 467-12
군인공제회관빌딩

한국아이비엠주식회사
고객만족센터

TEL: (02)3781-7114
www.ibm.com/kr

2009년 3월

Printed in Korea
All Rights Reserved

이 문서에는 기술적으로 부정확한 내용이나 사진 또는 철자 오류가 있을 수 있습니다. 본 자료는 미국에서 작성되었습니다. IBM에서는 여기에 설명된 제품, 서비스 또는 기능을 다른 국가에서 제공하지 않을 수 있으며 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다. 이 문서에서 IBM 제품과 서비스를 언급한다고 해서 다른 국가에서 해당 제품이나 서비스를 사용할 수 있다는 의미는 아닙니다. 거주지역에서 이용 가능한 제품 또는 서비스에 대한 자세한 내용은 지역 IBM 비즈니스 담당자에게 문의하십시오.

IBM, IBM 로고, ibm.com 및 System x는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 이러한 또는 다른 IBM 상표 용어가 상표 기호(® 또는 ™)와 함께 정보에 처음 표시된 경우, 이런 기호는 IBM이 해당 정보를 출판할 당시 소유한 미국 등록 상표 또는 관습법 상표를 나타냅니다. 그런 상표는 또한 다른 국가에서도 등록 상표 또는 관습법 상표일 수 있습니다. 현재 IBM 상표 목록은 다음 웹사이트의 "저작권 및 상표 정보"에서 확인할 수 있습니다.
ibm.com/legal/copytrade.shtml

Intel 및 Xeon은 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation 또는 자회사의 등록 상표입니다.

Linux는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

Microsoft, Windows Server 및 Windows 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

그 밖의 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 마크입니다.

¹ 최대 내부 하드 디스크 및 메모리 용량을 사용하려면 표준 하드 드라이브 및/또는 메모리와 포화된 모든 하드 디스크 베이 및 메모리 슬롯을 현재 지원되는 가장 큰 드라이브로 교체해야 합니다. 다양한 속도의 CD-ROM, CD-R, CDRW 및 DVD 드라이브를 언급할 때 실제 재생 속도는 변동될 수 있으며 최대 속도보다 느린 경우가 많습니다.

² 스토리지 용량을 언급할 경우 GB와 TB는 각각 1,000,000,000바이트와 1,000,000,000,000바이트에 해당합니다. 액세스할 수 있는 용량은 더 작습니다.

³ IBM 하드웨어 제품은 새로운 부품 또는 새로운 부품 및 서비스 가능 중고 부품으로 제조됩니다. 어느 경우나 보증 조건은 동일하게 적용됩니다. 해당 제품 보증의 사본이 필요한 경우 다음 주소로 요청하십시오. Warranty Information, P.O. Box 12195, RTP, NC 27709, Attn: Dept. JDJA/B203. IBM에서는 ServerProven® 또는 ClusterProven®으로 지정된 제품을 비롯하여 써드 파티 제품 또는 서비스에 관하여 어떠한 대행이나 보증도 하지 않습니다.



재활용 가능, 재활용하십시오.

XSD03035-KRKO-00