



주요 특징

- 스토리지 업그레이드 옵션으로 유연성 향상 및 메모리 용량 향상
- RAID 지원을 강화하고 통합 시스템 관리 도구로 고가용성 가능
- 최신 Intel Xeon 기술을 활용하여 처리 속도가 더 빨라졌으며, 에너지 스마트형 설계 제공



IBM System x3500 M3

데스크 사이드에 견고한 안정성을 제공하는 고성능의 확장 가능형 타워 서버

필요할 때 확장

고성능의 듀얼 소켓 타워 서버인 IBM System x3500 M3은 넓은 대역폭, 스토리지 및 최대 192 GB¹까지 확장된 메모리 용량을 제공합니다. 싱글 Intel® Xeon® 6코어 프로세서로 시작한 후 나중에 프로세서를 추가하여 처리 성능을 두 배로 늘릴 수 있습니다. 심지어 프로세서, 스토리지, 메모리를 서로 독립적으로 추가할 수 있으므로 최대한 유연하게 구성할 수 있습니다.

작동을 지속적으로 유지

x3500 M3은 단일 장애 지점이 없으므로 처리량이 많은 애플리케이션을 안정적으로 실행할 수 있습니다. 새로운 6 Gbps RAID, 더 많은 RAID 어댑터 및 더 집종화된 메모리는 더 높은 가용성을 지원하며, 통합 시스템 관리 도구는 어디에서든 자원을 제어할 수 있게 하여 더욱 간소화된 서비스를 제공합니다.

최신 기술 위에 구축

x3500 M3은 최신 Intel Xeon 기술을 활용하여 최고의 처리 성능 및 우수한 에너지 효율성을 제공합니다. 저전압 메모리, 냉각 기능 및 에너지 스마트형 설계로 인해 전력, 발열, 소음이 모두 감소합니다. 이와 동시에 IBM Systems Director Active Energy Manager™는 비용을 절감하고 전력 사용량을 추적, 모니터, 측정합니다.

x3500 M3의 선택 구성은 IBM Express Advantage™ Portfolio의 일부이며 중견기업의 요구사항에 맞게 설계되었습니다. 관리가 용이한 Express™ 모델과 구성은 국가별로 다양합니다.





© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, New York 10589

Produced in the United States of America
2010년 3월
All Rights Reserved

IBM, IBM 로고, ibm.com 및 System x는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 International Business Machines 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 보통법 상표를 나타냅니다. 그런 상표는 또한 다른 국가에서도 등록 상표 또는 보통법 상표일 수 있습니다. 현재 IBM 상표 목록은 다음 웹사이트 "저작권 및 상표 정보"에서 확인할 수 있습니다.
ibm.com/legal/copytrade.shtml

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

Linux는 미국 또는 기타 국가에서 사용하는 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

다른 제품, 회사 또는 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스 마크입니다.

¹ 2010년 2분기에 16 GB DIMM을 출시하면 RDIMM은 최대 192 GB를 지원하고, 2010년 2분기에 4 GB DIMM을 출시하면 UDIMM은 최대 48 GB를 지원합니다.



재활용하십시오

IBM System x3500 M3 개요

폼 팩터/높이	타워/5U(랙 탑재형)
프로세서(최대)	Intel® Xeon® 5500/5600 프로세서(6코어 Intel Xeon X5680 3.33 GHz 또는 4코어 Intel Xeon X5677 3.46 GHz, 최대 6.4 GTps QPI 시스템 속도)
프로세서 개수(표준/최대)	1/2
캐시(최대)	12 MB
메모리(최대)	16 DIMM 슬롯(최대), 192 GB, DDR-3 1,333 MHz RDIMM 사용 ¹ 또는 48 GB, DDR-3 1,333 MHz UDIMM 사용 ¹
확장 슬롯	6개의 PCIe 및 1개의 PCI 기본 제공, 주문형 사양 구성을 통해 추가로 2개의 PCI-X 사용 가능(1개의 PCIe 슬롯을 제거해야 함)
디스크 베이(총계/핫스왑)	8/8 또는 16/16 2.5" 핫스왑형 기본 제공, 24/24 2.5" 핫스왑형 또는 8/8 3.5" 핫스왑형 또는 4/0 3.5" 심플 스왑형(주문형 사양 구성을 통해 사용 가능)
최대 내장 스토리지	8 TB의 2.5" 핫스왑형 SAS/SATA 기본 제공, 12 TB의 2.5" 핫스왑형 SAS/SATA(모델에 따라 다름)
네트워크 인터페이스	Broadcom 5709S 온보드 NIC(TOE가 있는 듀얼 기가비트 이더넷 포트 포함)
RAID 지원	6 Gbps 또는 3 Gbps 하드웨어 RAID-0, -1, -1E 내장, 옵션으로 RAID-5, -6, -10, -50, -60 제공
시스템 관리	자동 서버 재시작, Predictive Failure Analysis(하드 디스크 드라이브, 프로세서, VRM(voltage regulator module), 팬 및 메모리에 대해 예측적 오류 분석), 광경로 진단, 통합 관리 모듈, 원격 관리, IBM Systems Director, IBM Systems Director Active Energy Manager
지원되는 운영 시스템	Microsoft® Windows® Server 2008 R2, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise, VMware ESX 및 ESXi
보증	3년 고객 교체 가능 유닛(CRU) 및 현장 제한 보증

추가 정보

월드 와이드 웹

미국 ibm.com/systems/x/

캐나다 ibm.com/systems/ca/en/servers/x/index.html