

즉시 배포 요망

슈퍼마이크로 - 로우 레이턴시 20Gb/s 의 인피니밴드 접속성을 가진 블레이드와 HPC 솔루션 발표

캘리포니아, 산호세, 2008 년 3 월 20 일 — 애플리케이션에 최적화된 고 성능서버 솔루션의 리더인 슈퍼마이크로 컴퓨터(나스닥:SMCI)는 오늘 이 회사의 슈퍼블레이드와 고 성능 컴퓨팅(HPC)계열용 고 대역폭, 로우 레이턴시 인피니밴드(IB) 연결 솔루션의 공급을 발표했다.

슈퍼마이크로 AOC-UINF-M2 유니버설 I/O(UIO) 네트워크 어댑터와 슈퍼블레이드에 내장된 스위치 그리고 메짜닌 IB 솔루션등이 모두 업계 선도적인 20Gb/s 의 인피니밴드 I/O 성능을 위해 멜라녹스 테크놀러지(나스닥: MLNX; TASE; MLNX)사의 컨트롤러를 기반으로 하고 있다.

“이들 신제품 IB 스위치와 HCA 솔루션은 우리의 HPC 및 엔터프라이즈 고객이고 대역폭(20Gb/s)의 접속성 뿐만 아니라 하드웨어 기반의 I/O 가상화 및 1.2 마이크로 초의 낮은 레이턴시를 구현 할 수 있게 하였습니다.”라고 슈퍼마이크로의 사장 겸 CEO 인 찰스 리양은 말하며 “우리의 슈퍼블레이드 IB 스위치는 14 개까지 내부 포트와 10 개의 외부 포트를 지원하여 총 스위치의 대역폭이 960Gb/s 에 달합니다”라고 덧붙였다.

슈퍼마이크로는 업계 최고속도(각 방향 20Gb/s)의 블레이드 서버 연결 수단인 4x DDR 인피니밴드 스위치를 2007 년 Q3 부터 선적해 오고 있다. 42U 랙에 960 개의 프로세싱 코어와 4X DHDR 인피니밴드를 가진 슈퍼블레이드는 업계 최고의 밀도와 속도의 블레이드 서버이다.

더 적게 요구되는 IT 공간 및 더 수월해진 보수와 관리로 추가적인 비용을 절감하게 해주는 이들 솔루션은 기업과 고 성능 컴퓨팅용으로 매우 매력적인 선택이다.

“우리는 폭 넓은 최적화된 멀티-코어 컴퓨팅과 스토리지 서버를 공급하기 위해 슈퍼마이크로와 함께 일하고 있습니다.” 라고 멜라녹스 테크놀러지사의 회장이며 사장겸 CEO 인 Eyal Waldman 은 말하며 “뛰어난 성능과 전력 효율로, 멜라녹스 인피니밴드를 장착한 슈퍼마이크로의 서버와 블레이드 서버는 엔터프라이즈 데이터 센터환경과 고 성능 컴퓨팅용으로 이상적인 제품입니다”라고 덧붙였다.

업계에서 가장 최적화된 1U HPC 솔루션으로서 1U 랙 공간에 멜라녹스 20Gb/s ConnectX 인피니밴드 컨트롤러를 각 보드에 탑재한 1U Twin 서버는 DP 노드를 통해 16 개의 프로세서 코어를 지원한다. HPC 에 최적화된 6015TW-INF 와 6015T-INF 1U Twin 슈퍼서버 외에도 슈퍼마이크로 UIO 서버 고객은 듀얼 CX4 커넥터를 가진 신제품 AOC-UINF-M2 어댑터를 사용하여 즉시 듀얼 포트 인피니밴드로 업그레이드 할 수 있다.

슈퍼마이크로 서버 빌딩 블록 솔루션®은 뛰어난 유연성과 기능의 장점을 제공한다.
슈퍼마이크로의 서버와 워크스테이션 솔루션 전 품목에 대한 정보는 www.supermicro.com를 방문하면 된다.

슈퍼마이크로 컴퓨터 (Super Micro Computer, Inc.) 회사소개 (NASDAQ: SMCI)

1993년에 설립된 슈퍼마이크로는 업계 최고의 서버보드, 새시 및 서버시스템을 생산하기 위해 한 단계 높은 제품설계와 엄격한 품질관리에 역점을 두고 있다. 이처럼 중요한 업무를 수행하는 서버 빌딩 블록 솔루션은 데이터센터 적용, 고성능 컴퓨팅, 고급 워크스테이션, 스토리지 네트워크 및 단독형 서버 장치들을 포함한 다양한 환경에 걸쳐 도움을 주고 있다. 슈퍼마이크로의 첨단 마더보드, 슈퍼서버 및 최적화된 새시 등 전체 제품라인에 대한 더 자세한 정보는 회사 홈페이지: <http://www.Supermicro.com>를 방문하거나 이메일 주소 Marketing@Supermicro.com 혹은 전화 +1 408-503-8000번을 통해 미국 캘리포니아주 산 호세 소재 본사에, 또는 한국 내 연락처 이메일 주소 dskim@supermicro.com 연락하면 얻을 수 있다..

SMCI-F

슈퍼마이크로와 서버 빌딩 블록 솔루션은 등록상표이며 1U Twin, 슈퍼블레이드는 슈퍼마이크로 컴퓨터의 등록상표입니다. 다른 모든 등록 상표는 각 소유권자의 소유물입니다.

*측정치는 내부 MPI ping 지연 시험 결과에 의함.