



SUPERMICRO демонстрирует 6Gb/s SAS 2.0

Превосходные серверы SAS 2.0, рабочие станции и полная линейка лезвийных решений – новая ступень в развитии суперкомпьютеров

Сан-Хосе, Калифорния, 24 августа, 2009 – компания Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), лидер в производстве оптимизированных, высокопроизводительных серверов, лезвийных решений, и рабочих станций, сегодня объявила о запуске нового сервера SAS 2.0 по технологии Server Building Block Solutions® что обеспечивает производительность 6Gb/s. Запуск включает восемь систем и пять серверных платформ, два SuperBlade® сервера и три Универсальных I/O (UIO) карты. Эти новые продукты включают новейший LSI™ 6Gb/c SAS контроллер IC (SAS2008), 6Gb/c SAS RAID-on-Chip (SAS2108) и программное обеспечение MegaRAID®.

"Высокопроизводительные 6Gb/c SAS2 решения SUPERMICRO поднимают изделия компании на новую высоту путем удвоения пропускной способности, повышения масштабируемости, надежности и расширения функций", сказал Чарльз Лян, генеральный директор и президент SUPERMICRO. "Наши Server Building Block Solutions®, использующие передовые LSI SAS и RAID технологии, позволяют клиентам повысить производительность и энергетическую эффективность, без дополнительных затрат".

Новая серия из восьми суперсерверов SUPERMICRO с процессорами Intel® Xeon® 5500 (Nehalem) на базе 6Gb/c SAS технологии включает 1U, 2U, 3U и 4U стоечные или башенные серверы и рабочие станции с 2.5" и 3.5" жесткими дисками. Изготовленные на базе серверов X8DT6-F, X8DA6, X8DTW-6+F, X8DTH-6F и X8DTL-6F, системы SUPERMICRO SAS 2.0 отличаются самым высоким в отрасли КПД и имеют оптимальную производительность-на-ватт и производительность-на-доллар. SUPERMICRO также представил самый передовой в отрасли сервер на базе 6Gb/c SAS технологии, SBI -7126T-S6 и SBI -7426T-S3, для 10-лезвийных и 14-лезвийных корпусов, соответственно.

Для гибких приложений, новые универсальные I/O (UIO) съёмные контроллерные карты SUPERMICRO поддерживают восемь внутренних 6Gb/c портов SAS и функции RAID. С помощью PCI Express 2.0 интерфейса и интеллектуальной архитектуры, эти контроллеры имеют в два раза большую скорость передачи данных, по сравнению с их 3Gb/c предшественниками и могут легко интегрироваться с существующими 3Gb/c SATA и SAS инфраструктурами для повышения производительности и масштабируемости. Более подробную информацию об этих новых системах можно получить на www.supermicro.com/SAS2/.

"Поскольку рынок переходит на 6Gb/c SAS, LSI является поставщиком для ведущих OEM-производителей, таких как SUPERMICRO для нового поколения серверных решений", сказал Билл Wuertz, старший вице-президент и генеральный менеджер Отдела накопителей LSI. "Контроллер LSI SAS 6Gb/c и RAID-технологии являются новым шагом по сравнению с 3Gb/c SAS, обеспечивая более высокий уровень производительности, надежности и масштабируемости для серверов, рабочих станций и лезвийных решений".

"Новый 6Gb/c SAS с помощью рабочих станций, накопителей и лезвийных решений позволяет SUPERMICRO предоставить огромное количество новых возможностей множеству клиентов", сказал Генри Фабиан, исполнительный директор Seagate по маркетингу. "Добавив к передовым

6Gb/c SAS Seagate Enterprise семейство жестких дисков Savvio (2,5") и Cheetah (3,5"), эти решения обеспечивают беспрецедентный уровень производительности, масштабируемости, надежности и сохранности данных и идеально подходят для самых сложных современных приложений".

6Gb/c SAS дает ряд существенных преимуществ по сравнению 3Gb/c SAS и SATA, таких, как скорость передачи данных и стандартизированное зонирование, а также возможность использования кабеля длиной до 10 метров для обеспечения целостности хранения больших кластеров в центрах обработки данных. Контроллеры 6Gb/c SAS также могут взаимодействовать с дополнительными устройствами и другими инфраструктурами для улучшения диагностики состояния систем, управления, настройки и инициализации. SAS 6Gb/c повышает надежность систем и обеспечивает хранение больших объемов информации на основе совместимости устройств.

Для получения подробной информации о SUPERMICRO полный спектр приложений, оптимизированных сервер строительного блока Решения ®, пожалуйста, посетите www.supermicro.com.

O Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI)

SUPERMICRO постоянно обеспечивает превосходный дизайн и бескомпромиссный контроль качества при производстве ведущих в отрасли серверов, шасси и серверных сетей. Эти серверы обеспечивают преимущества во многих областях, включая развертывание центров обработки данных, высокопроизводительных вычислений, рабочих станций высшего класса, сетей хранения и при установке автономных серверов. Для получения дополнительной информации о полной линейке современных материнских плат, SuperServers и оптимизированных шасси SUPERMICRO, посетите www.Supermicro.com, электронная почта Marketing@Supermicro.com или позвоните в штаб-квартиру: Сан-Хосе, CA тел. 1 408-503-8000.

SMCI-F

Supermicro and Server Building Block Solutions являются зарегистрированными торговыми марками компании Super Micro Computer, Inc. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.