

Сервер 2U Twin² (Twin в квадрате) будет представлен на CeBIT 2009

Серверы Supermicro 2U Twin² - Прорыв в производительности на ватт, лучшее сочетание цены и качества, компактность, простота эксплуатации

Сан-Хосе, Калифорния, 18 февраля, 2009 – компания Super Micro Computer, Inc (NASDAQ: SMC), лидер в области оптимизированных приложений и высокопроизводительных серверов, сегодня объявила, что компания будет открывать свои новое семейство серверов 2U Twin² (Twin в квадрате) на CeBIT 2009 в Ганновере, в Германии, с 3 по 8 марта, Зал 21, стенд C72. Опираясь на свою инновационную серверную технологию 1U Twin™, сверхкомпактный 2U Twin² SUPERMICRO обеспечивает 86 – кратную производительность сервера на ватт (352 GFLOPS/кВт*) и производительность на доллар при простоте в обслуживании.



"Технология серверов SUPERMICRO 1U Twin™ с двумя узлами в 1U, в 2008 году стала наилучшей среди серверов для **высокопроизводительных** (HPC) кластеров и центров обработки данных", сказал Чарльз Liang, генеральный директор и председатель SUPERMICRO. "Наши серверы 2U Twin² еще больше увеличивают производительность на ватт, производительность на доллар и облегчают применение нашей инновационной технологии 1U Twin™. Для еще большего улучшения характеристик, 2U Twin² серверы имеют повышенную мощность и три 3,5" жестких диска в каждом узле для RAID 5. Так же удобно, что эти серверы совместимы с существующими и проектируемыми SUPERMICRO twin boards и они имеют быстро заменяемые не только жесткие диски и блоки питания, но и вычислительные узлы." Системы 2U Twin² может достигать 352 GFLOPS/кВт*, обеспечивая непревзойденную производительность на ватт и производительность на доллар. До сих пор самая большая производительность на ватт для серверов x86 была 300 GFLOPS/кВт, в то время как отраслевой стандарт четырехъядерных серверов оптимизированных для HPC и центров обработки данных составляет 250 GFLOPS/кВт.

Оптимизированный 93%+* высокоэффективный блок питания, недавно разработанная система охлаждения процессора и новейший регулятор напряжения материнской платы обеспечивают наилучшую производительность на ватт любых серверов x86 имеющих сегодня на рынке.

Сейчас Supermicro предоставляет клиентам образцы 2U Twin², а серийное производство начнется в первых числах марта. Модульная конструкция 2U Twin² облегчает обновление системы, установку и обслуживание. Каждый узел поддерживает независимый полнофункциональный контроль и управление системой с индивидуальной передней панелью управления с UID и с тремя съемными 3.5" жесткими дисками. Семейство серверов 2U Twin² совместимо практически со всеми двойными материнскими платами SUPERMICRO, в том числе на основе шести чипсетов Intel и AMD, а также проектируемых платформ Intel® Xeon® (Tylersburg/Nehalem). Оно завершает самую полную в мире линейку серверов. Server Building Block Solutions® (блочная конструкция серверов) Supermicro дает исключительную гибкость и преимущества. За более подробной информацией о полной линейке серверов, рабочих станций и системе лезвий SUPERMICRO обращайтесь к www.Supermicro.com.

O Super Micro Computer, Inc (NASDAQ: SMCI)

Продукция SUPERMICRO имеет превосходный дизайн и обеспечена бескомпромиссным контролем качества серверов, шасси и серверных систем. Блочная конструкция серверов дает преимущества во многих случаях, включая развертывание центров обработки данных, для высокопроизводительных вычислений, рабочих станций высокого класса, сетей хранения и при автономной установке серверов. За более подробной информацией о всей линейке современных материнских плат, суперсерверов и оптимизированных шасси SUPERMICRO, посетите сайт www.Supermicro.com. Электронная почта Marketing@Supermicro.com. Телефон штаб-квартиры в Сан-Хосе, CA - 1 408-503-8000.
SMCI-F

Supermicro и Server Building Block Solutions являются зарегистрированными товарными знаками а Twin 1U и 2U Twin² являются торговыми марками компании Super Micro Computer, Inc Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

* Пиковая производительность-на-ватт и КПД основаны на результатах внутренних испытаний.