

Блейд-сервер TwinBlade(TM) компании Supermicro удостоен награды "Лучший блейд-сервер 2010" (2010 Best Blade Award)

САН-ХОСЕ, Калифорния, 11 мая 2010 г./PRNewswire/ --

- TwinBlade(TM) отличается высочайшей производительностью, плотностью (20 двухпроцессорных узлов в 7U корпусе), блоком питания с кпд 94%, самым низким коэффициентом TCO и коммутатором InfiniBand 40Гб/с

Компания Super Micro Computer, Inc. (<http://www.supermicro.com>) (Nasdaq: SMCI), мировой лидер инновационных серверных технологий и экологически ориентированной компьютерной техники, объявила сегодня о том, что выпускаемый ею серийный блейд-сервер TwinBlade(TM) (<http://www.supermicro.com/products/Superblade/TwinBlade>) был удостоен награды "Лучшее решение среди блейд-систем" (Best Blade-Based Solution award) на 4-ой ежегодной конференции BladeSystems Insight Summit 2010, которая прошла 20 апреля в Орландо, штат Флорида. Принявшие участие в работе конференции ИТ-специалисты и аналитики индустрии проголосовали за платформу TwinBlade(TM), назвав ее лучшим по всем показателям блейд-сервером в отрасли. Награда 2010 г. – это вторая ежегодная награда, завоеванная Supermicro за последние три года проведения конференции BladeSystems Insight Summit.

(Фото: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20100510/AQ01693>)

"Эта престижная награда является признанием инновационных инженерных разработок компании Supermicro, которая удвоила количество узлов в одном блейд-корпусе", – заявил Чарльз Лианг (Charles Liang), главный исполнительный директор и президент Supermicro. "Простой в развертывании, удобный в эксплуатации, с лучшим соотношением цена-производительность и высоким потенциалом получения прибыли из всех доступных нашим клиентам блейд-серверов, SuperBlade(R) был также назван лучшим журналом CRN в статье под названием "Лезвия славы" (Blades of Glory), в которой проводится сравнение блейд-систем самых известных брендов. SuperBlade(R) также был удостоен награды "Лучшее экологическое решение для центров обработки данных" (Best Green Data Center Solution award), присужденной ему на 2-ой ежегодной конференции BladeSystems Insight".

Новейший TwinBlade(TM), ставший последним пополнением семейства блейд-серверов SuperBlade(R) компании Supermicro (<http://www.supermicro.com/products/Superblade>), удвоил количество двухпроцессорных (DP) вычислительных узлов, размещаемых в одной 7U стойке, доведя их число до 20, и отличается невиданной плотностью и рентабельностью, равной 0.35U на узел. Выполненная на базе лезвия SBI-7226T-T2 (<http://www.supermicro.com/servers/blade/module/SBI-7226T-T2.cfm>), поддерживающего новейшие процессоры Intel Xeon 5600 Series (Westmere), эта система обеспечивает беспрецедентную производительность из расчета на каждый затраченный доллар и на каждый квадратный фут. Выпускаемый с двойными коммутаторами 40Гб/с QDR InfiniBand, этот оптимизированный блейд-сервер сочетает в себе передовой в индустрии блок питания с кпд 94% и новейшую высокоэффективную конструкцию системы терморегулирования и охлаждения, созданную компанией Supermicro. Это обеспечивает удивительную

производительность на каждый затраченный ватт электроэнергии, превращая его в самое экологическое и самое энергосберегающее на сегодняшний день серверное решение в мире.

Сервер TwinBlade(TM) может иметь до 2 880 процессорных ядер, размещаемых в одной 42U стойке, когда он оснащается новыми двенадцатиядерными процессорами AMD Opteron(TM) 100 Series (Socket G34). TwinBlade(TM) комплектуется двойными коммутаторами 40Гб/с InfiniBand, FCoE или 10GbE, и двойными коммутаторами 1/10GbE в одном 7U корпусе, обеспечивает невиданную I/O производительность и масштабируемость и представляет собой превосходное решение для высокопроизводительных суперкомпьютеров, центров обработки данных, корпоративных и облачных вычислительных систем. Успешно используемый в CERN, PRACE, и других организациях Fortune 100 SuperBlade(R) уже стал предпочтительным решением для целого ряда критически важных приложений.

Корпус Supermicro OfficeBlade(R) с 10 лезвиями, размещаемыми в 7U стойке, обеспечивает невиданное в отрасли энергосбережение и бесшумную работу (50дБ*), делая его превосходным выбором для офисов и персональных суперкомпьютеров, особенно при установке в оптимизированную Supermicro 14U передвижную стойку (CSE-RACK14U). В то время как корпус OfficeBlade(R) идеально подходит для офисов, DatacenterBlade(TM) размещает 14 экономичных лезвий в одной 7U стойке, с передовой в отрасли производительностью на каждый затраченный ватт энергии, делая его незаменимым для центров обработки данных и высокопроизводительных приложений. Supermicro SuperBlade(R) корпоративного класса оснащается двух- и четырехпроцессорными лезвиями, которые имеют высокую производительность, масштабируемость и гибкость. Для оптимального хранения данных SuperBlade(R) поддерживает до 10 двухsocketных серверных лезвий с 60 оперативно подключаемыми SAS2/SATA дисковыми накопителями, которые размещаются в одной 7U стойке.

Информация о Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI)

Компания Supermicro, которая является лидером в области разработки и производства инновационных серверных технологий и экологически ориентированной компьютерной техники, поставляет клиентам во всем мире оптимизированные для работы с приложениями серверы, рабочие станции, блейд-серверы, накопители и GPU-системы. Основываясь на своих передовых разработках Server Building Block Solutions, Supermicro предлагает большой набор оптимизированных решений для суперкомпьютеров, центров обработки данных и высокопроизводительных систем. Инновационные разработки компании по системной архитектуре включают семейства продуктов сдвоенных серверов Twin server, двусторонних накопителей Double-sided Storage(TM) и блейд-серверов SuperBlade(R). Предлагая самые полные линейки продуктов в отрасли, Supermicro обеспечивает бизнес-структуры любого масштаба энергосберегающими, экологически ориентированными решениями, которые обладают несравненной производительностью и целым рядом других достоинств. Компания Supermicro была основана в 1993 г., ее головной офис находится в Кремниевой долине. Компания ведет операции по всему миру и имеет производственные мощности в Европе и Азии. Подробная информация может быть получена на сайте компании <http://www.supermicro.com>.

Supermicro, Server Building Block Solutions, SuperBlade и OfficeBlade являются зарегистрированными торговыми знаками, а TwinBlade, DatacenterBlade and Double-sided Storage являются торговыми знаками Super Micro Computer, Inc. Все остальные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Источник: Super Micro Computer, Inc.

Майкл Калодрич (Michael Kalodrich), MichaelK@supermicro.com