



SUPERMICRO випускає сервери та платформи для робочих станцій з підтримкою 4-ядерних процесорів AMD

Високоєфективні А+ сервери та робочі станції, що оптимізовані під чотириядерні процесори AMD Opteron™, забезпечують якість, надійність та потужність

Сан Хосе, Каліфорнія, 10 вересня 2007 року компанія Супермайкрос – світовий лідер з виробництва прикладних високопродуктивних серверних рішень, сьогодні оголосила про випуск серії А+ серверів та робочих станцій, що працюють з 4-ядерними процесорами AMD. Оптимізовані під 4-ядерні процесори AMD Opteron™ (Barcelona), ці високоєфективні платформи Supermicro забезпечують виняткову якість, надійність та потужність. Ключовими моментами, що підвищують продуктивність, є: універсальний ввід/вивід (Universal I/O), архітектура прямого з'єднання (Direct Connect Architecture), великий об'єм пам'яті, дві шини HyperTransport™, високоєфективні модулі регулювання напруги (VRM) та енергозберігаючий, екологічно безпечний блок живлення.

“Наші 4-ядерні А+ рішення будуть привабливими та винятково корисними для споживачів у всіх сегментах ринку серверів та робочих станцій”, каже Алекс Су (Alex Hsu), директор відділу маркетингу та продажу Supermicro. “Supermicro пропонує дійсно оптимізовані високоякісні платформи під будь-який тип задач завдяки широкому вибору рішень Server Building Block Solutions. Коефіцієнт корисної дії, що є провідним серед систем даного типу завдяки нашим передовим серверним розробкам, дозволяє нам запропонувати екологічно безпечні рішення з додатковим потенціалом продуктивності на ватт енергії, що, в свою чергу, дає можливість користувачам нарощувати потужність відповідно до зростання їхніх вимог.”

«Продовжуючи підтримку технології AMD64, Supermicro стає постачальником інноваційних рішень найвищого рівня з передовими 4-ядерними x86 процесорами AMD», каже Ренді Аллен (Randy Allen), віце-президент та головний менеджер Server and Workstation Division, AMD (NYSE: AMD). «Технологія AMD quad-core, що дала поштовх до розвитку усієї галузі та архітектура прямого підключення (Direct Connect Architecture) приводять до блискучої продуктивності та ефективності системи в цілому. Це робить процесори Quad-Core AMD Opteron оптимальним вибором для вибагливих вимог ринку високопродуктивних систем.»

На додачу до багатьох функціональних поліпшень в нових чотириядерних процесорах, Supermicro пропонує чотириядерні А+ рішення з наступними розробками, що підвищують функціональність:

- **Універсальний ввід/вивід (Universal I/O):** забезпечує гнучкість та економить кошти;
- **Великий об'єм пам'яті:** 16 DIMM та 32 DIMM моделі з підтримкою великого об'єму пам'яті для підвищення продуктивності;
- **Подвійний порт Hyper-Transport:** підвищує потужність та пропускну здатність (потенціал) системи
- **Подвійний DDPM:** підвищує ефективність керування живленням;
- **Високоєфективні VRM:** зберігають енергію та знижують витрати на електроенергію;
- **Високоєфективні блоки живлення:** Подальше зниження сумарного споживання енергії;
- **До 10 4-процесорних (MP) або 2-процесорних (DP) блейдів в 7U корпусі:** забезпечує лідируючу в галузі щільність розташування компонент та надзвичайну потужність з 160 процесорними ядрами та 640 гігабайтами пам'яті у 7U корпусі.

Повний спектр 4-ядерних A+ рішень Supermicro, включає як MP, так і DP сервери та робочі станції у формфакторах 1U, 2U, 4U, tower та блейд.

Серія Supermicro Server Building Block Solutions® пропонує виняткову гнучкість та видатні функціональні переваги. Для детальної інформації щодо лінійки серверних рішень Supermicro, будь ласка завітайте до сайту www.supermicro.com.

Про Super Micro Computer, Inc.

Заснована у 1993, Supermicro надає особливого значення найкращому проектуванню продукції та безкомпромісному контролю якості, щоб виробляти провідні у галузі серверні материнські плати, корпуси та сервери. Такі рішення, як Server Building Block Solutions® надають переваги у багатьох сферах діяльності, включаючи датацентри, високопродуктивні обчислення, high-end робочі станції, дискові масиви та автономні сервери. Для подальшої інформації про серію материнських плат, серверів та корпусів, завітайте до нашого вебсайту www.Supermicro.com, або напишіть листа на адресу Marketing@Supermicro.com, або зателефонуйте в штабквартиру у Сан-Хосе за телефоном: 1 408-503-8000 (дзвінок за загальним тарифом).

SMCI-F

Supermicro та Server Building Block Solutions є зареєстрованими торговими марками Super Micro Computer, Inc. AMD, логотип AMD Arrow, AMD Opteron є зареєстрованими торговими марками Advanced Micro Devices, Inc. HyperTransport є зареєстрованою торговою маркою HyperTransport Technology Consortium. Інші назви приводяться лише в інформаційних цілях та можуть бути торговими марками відповідних організацій.