



COMMUNIQUE DE PRESSE

Supermicro dévoile son Serveur Blade doté de la plus haute densité actuelle au monde conçu autour du processeur AMD Opteron Quad-core

Un nouveau 4-Way Superblade™ donnant la possibilité d'héberger 960-Cores dans un rack 42U

Avec sa haute performance, et sa haute efficacité, l'originalité du serveur Superblade est construit autour d'une architecture conçue spécialement pour une adaptabilité optimale

San Jose, Californie, le 6 novembre 2007- Super Micro Computer Inc. (NASDAQ: SMCI), l'un des principaux leader dans le domaine du serveur haute performance d'application introduit aujourd'hui un nouveau model dans sa gamme de SuperBlade™, le SBA-7141M-T. Avec 16 cores et 640 GB de mémoire DDR2, le superblade SBA-7141M-T à une capacité de 160 cores de processeur et de 640GB de mémoire DDR2 répartie sur 10 blades par châssis de 7U qui lui-même supporte jusqu'à quatre commutateurs de réseau. Orienté pour l'industrie le SuperBlade™ est optimisé autour du processeur Quad-core AMD Opteron series 8300. Il est non seulement une des meilleures plateformes par sa performance, sa faible consommation énergétique, son faible coût de TCO, mais aussi une plateforme virtuelle idéale pour consolider des centaines d'applications dans un minimum d'espace.

« En élargissant notre gamme de produits avec ces hautes densités Quad-core blades, nous avons pu répondre à nos clients pour leurs besoins de virtualisation avec un management centralisé », a dit Alex Hsu, directeur vente et marketing chez Supermicro. Ces serveurs SuperBlade donnent d'excellentes performances, économie énergétique, faible coût de TCO permettant ainsi de préserver notre environnement pour les générations futures. »

En combinant la puissance de la technologie virtuelle AMD et l'expertise de SUPERMICRO, ces solutions 4P quad-core donnent vraiment un serveur optimal pour la virtualisation » commente Randy Allen, vice président et directeur général de la division Serveur/Station graphique d'AMD (NYSE: AMD). « La technologie quad-core d'AMD initialement industrielle ainsi que son architecture Direct Connect font des processeurs Quad-core AMD opteron le meilleurs choix à adresser aux demandes de calculs intensifs des centres de données d'aujourd'hui. »

Le SuperBlade SBA-7141M-T peut supporter aussi bien Quad-core AMD Opteron série 8300 que série 8200 en toutes fréquences. Avec la nouvelle technologie Dual Dynamic Power Management de AMD, SuperBlade SBA-7141M-T donne d'excellentes performances par watt.

En plus de l'incroyable densité de plus de 960 cores de processeurs et de 3.84TB de mémoire par rack 42U, le Superblade se caractérise également par une alimentation de haute efficacité (jusqu'à 93%) et une sélection souple de modules hot-swap et modules redondants. Pour la connexion en réseau, les choix incluent les modules de commutateur Ethernet Gigabit, les modules de pass-thru Ethernet Gigabit et les modules de commutateur Infiniband 4x DDR (20 Gbps). Le superblade fournit aussi une large bande passante backplane avec des composants inactifs pour un maximum de fiabilité. Pour une configuration optimale de l'alimentation redondante, les clients peuvent choisir jusqu'à quatre modules d'alimentation hautement efficaces (90%+) de 1400 watt, 2000 watt ou 2500 watt. Alors que l'équipement standard correspond à un module de gestion de châssis (CMM), superblade en supporte également un second pour la redondance.

Les solutions Supermicro Server Building Block offrent une exceptionnelle flexibilité et d'incroyables avantages. Pour découvrir la gamme complète des solutions de serveurs Supermicro, veuillez consulter le site www.supermicro.com.

Concernant Super Micro Computer, Inc.

Etabli en 1993, Supermicro s'est concentré sur la conception de produits au design supérieur et sur la mise en place d'un contrôle qualité rigoureux afin de produire des cartes mères, châssis et serveurs de haute gamme. Ses modules de serveurs apportent des bénéfices dans de nombreux domaines, incluant des centres de bases de données, des calculs intensifs, des stations graphiques de haut niveau, de stockage et installations de serveurs. Pour plus d'informations sur la gamme complète des cartes-mères, superserveurs et châssis Supermicro, veuillez consulter le site www.supermicro.com ou écrire à l'adresse suivante : marketing@supermicro.com ou encore téléphoner au + 1 408 503 8000, ligne standard du siège Supermicro à San Jose CA USA.