

COMMUNIQUE DE PRESSE

Supermicro lance ces solutions **BLADE** et **HPC** en **20Gb/s**, connectivité **Infiniband** basse latence

San Jose, Californie, le 20 mars 2008- Super Micro Computer Inc. (NASDAQ :SMCI), l'un des principaux leaders dans le domaine des serveurs d'applications hautes performances, annonce aujourd'hui la disponibilité de bande passante haut débit par une connectivité Infiniband basse latence idéale pour les solutions HPC (haute performance de calcul) ainsi que les plateformes SuperBlades. L'association de la carte réseau Supermicro AOC-UINF-M2 universelle I/O et le switch intégré au SuperBlade par les solutions Mezzanine IB sont basées sur la technologie des contrôleurs Mellanox technologies, Ltd. (NASDAQ; MLNX ;TASE ;MLNX) conçus pour la performance industrielle 20Gb/s Infiniband I/O.

Ces nouveaux switch IB et solutions HCA autorise aux nos clients d'entreprises et de HPC non seulement une connectivité de bande passante de (20Gb/s), mais aussi avec un matériel basé de virtualisation I/O avec un faible taux de latence de 1.2 microsecondes, explique Charles Liang, président et CEO de Supermicro. Notre SuperBlade IB switch supporte jusqu'à 14 ports internes et 10 ports externes pour un total de switch de bande passante de 960Gb/s.



Supermicro SuperBlade™



SuperBlade™ Back View



Mezzanine HCA



InfiniBand™ Switch Front View



InfiniBand™ Switch Back View

Supermicro a livré de 4 x DDR Infiniband switch, l'interconnexion des blades serveurs les plus rapides de l'industrie (20Gb/s dans chaque direction) depuis le troisième trimestre 2007. Avec 960 processeurs par Rack 42U et 4x DDR Infiniband, le SuperBlade est le plus dense et le plus rapide des solutions serveurs blade dans l'industrie. Additionnant les coûts économisés associés avec moins d'espace requis ainsi que la facilité de maintenance et le management font de ces solutions une option très attractive pour les entreprises aux applications de calcul de hautes performances.

Nous travaillons actuellement avec Supermicro pour offrir une large gamme de calculateurs multicores et serveurs de stockage explique Eyal Waldman, Président et CEO de Mellanox Technologies. Avec des performances marquantes et une alimentation efficace, Mellanox Infiniband accélérés, les serveurs Supermicro et les serveurs Blades répondent pleinement aux environnements de type centres d'hébergements et aux applications de hautes performances .

Considéré comme solutions HPC de l'industrie en 1U le plus optimisé, les serveurs Supermicro 1U Twin supportent jusqu'à 16 processeurs cores via 2 nodes et chacun d'eux est équipé par une carte contrôleur Infiniband Mellanox 20Gb/s dans un espace rack 1U . A part les les serveurs 6015TW-INF et 6015T-INF , les clients qui ont adapté technology serveur Universelle I/O de Supermicro peuvent upgrader aux dual port Infiniband avec le nouveau controlleur AOC-UINF-M2 avec caractéristique dual CX4 connecteurs .

Les solutions serveurs élaborées par Supermicro offrent une exceptionnelle flexibilité et de nombreux avantages. Pour plus d'informations compléter la ligne des solutions serveurs et workstations à travers le site www.supermicro.com

Concernant Supermicro Computer, Inc. (NASDAQ : SMCI)

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.

SMCI-F

Supermicro et les solutions de modules de serveurs Supermicro sont des marques déposées et Superblade est une marque déposée de Super Micro Inc. D'autres noms et marques sont la propriété de leur possesseur respectif