



Communiqué de presse

## **Supermicro présente ses OfficeBlade, DatacenterBlade ainsi que sa station graphique Whisper-Quiet 28dB au CeBIT 2008**

### **Des solutions écologiques avec l'efficacité énergétique industrielle**

San Jose, Californie, le 4 mars 2008 – Super Micro Computer Inc. (NASDAQ : SMCI) un leader en applications optimisées, serveurs de haute performance et solutions pour stations graphiques, présente son tout dernier serveur SuperBlade ainsi que les très performantes stations graphiques Whisper-quiet (28dB) au CeBIT 2008 à Hanovre (Allemagne) du 4 au 9 mars, hall 21, stand B46, cabine A1.

Avec 93 % d'efficacité d'alimentation, SuperBlade de Supermicro est la famille de serveurs la plus écologique de l'industrie. De surcroît, la station graphique 7045A-C3, basée sur le nouveau chipset Intel 5100 (San Clemente), est la plus silencieuse des stations graphiques de haute performance dans sa catégorie.

« Nous présentons plus de 40 de nos derniers serveurs et cartes mères de stations graphiques, cela sans compter plus de 20 serveurs et systèmes de stations graphiques incluant notre station graphique Whisper-quiet (28dB). Pour un maximum d'efficacité énergétique (93 %) et des technologies de serveur optimales, nous présentons également deux nouveaux systèmes de serveurs SuperBlade : OfficeBlade optimisé pour des applications de bureaux (<50dB) et DatacenterBlade optimisé pour des bases de données et HPC avec un support pour 14 lames dans une enceinte de 4U », nous dit Charles Liang, CEO et président de Supermicro.

« Ouvrant la voie à la technologie vert, nos serveurs écologiques et stations graphiques fournissent un système d'alimentation novateur ainsi que de nouveaux designs pour les sous-systèmes thermiques afin d'atteindre une exceptionnelle efficacité énergétique dans les niveaux de système. Nos clients bénéficient ainsi d'économies d'énergie substantielles et d'une TCO plus basse.

OfficeBlade (SBE-710Q-R42) s'adapte aussi bien aux SMB (small and medium businesses) qu'aux applications personnelles intensives. Avec des technologies de refroidissement et d'optimisation acoustique il procure moins 50dB avec 10 DP serveur-lames et fournit 100-240VAC, une très haute efficacité énergétique (93%), et un système d'alimentation redondant N+1.

DatacenterBlade (SBE-714-R42) est parfait pour les applications de bases de données et HPC avec une optimisation de la performance et de la densité pour arriver à 672 coeurs analysant et à une mémoire de 4TB DDR2 par rack standard de 42U. Ce puissant SuperBlade fournit 100-240 VAC, une très haute efficacité (93 %), un système d'alimentation N+1, allant avec une densité industrielle, une performance/watt et un prix/performance.

Les dernières stations graphiques de Supermicro se caractérisent par des designs innovants pour le nouveau système whisper-quiet au complet, est ajoutée à cela la technologie thermique acoustiquement optimisée pour atteindre 28dB qui correspond à un niveau de son plus bas que celui existant dans l'environnement d'une bibliothèque calme et silencieuse. Ces systèmes

permettent aux clients de réaliser d'importants bénéfices, incluant une augmentation de 30 % de la performance et des économies d'énergies améliorées avec des nouveaux systèmes d'alimentation de haute efficacité présentant des systèmes mémoires économiques et à refroidissement redondant.

D'autres produits écologiques présentés dans la cabine Supermicro au CeBIT incluent plusieurs nouveaux châssis de 2,5'' de haute performance, des systèmes Seaburg fonctionnant avec une mémoire économique énergétiquement de 1.5-volt FBD, un serveur 1U Twin avec deux noeuds dans 1U et un nombre de systèmes à faible énergie San Clemente basé sur un chipset et fonctionnant avec la mémoire efficace énergétiquement DDR2. Ceux intéressés par le HPC et la virtualisation peuvent jeter un coup d'œil au groupe de solutions serveurs Microsoft Compute ainsi qu'au SuperServer avec le software de virtualisation ESX Server 3i VMware implanté et fonctionnant en cabine Supermicro au CeBIT. Pour une haute performance sur des réseaux peu coûteux, Supermicro propose également une Infiniband à basse latence et des solutions réseaux à 10 GbE.

Les solutions de modules de serveurs Supermicro offrent une flexibilité et des avantages exceptionnels. Pour plus d'informations sur la gamme complète des solutions de serveurs Supermicro, veuillez consulter le site [www.supermicro.com](http://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](http://www.supermicro.com) ou écrire à l'adresse suivante : [marketing@supermicro.com](mailto: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.