

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### 2U Twin<sup>2</sup> (Twin Squared) Serveur sera dévoilé au CeBIT 2009

*Supermicro Serveur 2U Twin<sup>2</sup> – Remarquable performance par watt, Meilleur ratio performance-coût, haute densité, facilité de maintenance*

SAN JOSE, Calif., Février 18, 2009 — Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), le leader de solutions serveurs en applications optimisées à haute performance annonce aujourd'hui qu'il dévoilera sa nouvelle gamme de produits 2U Twin<sup>2</sup> au Cebit 2009, qui se tiendra du 3 au 8 mars à Hanovre en Allemagne. Exposition SUPERMICRO, Hall 21, stand C72. Cette gamme de produits s'appuie sur le concept déjà existant de la toute dernière technologie innovante du serveur 1U Twin™. Cette haute densité SUPERMICRO 2U Twin présente une performance inégalable de serveurs X86 en performance par watt (353 GFLPS/kw\*), en ratio performance-coût et en facilité de maintenance.



Les solutions serveurs "Supermicro 1U Twin™ ,avec 2 nodes en 1U deviennent un choix incontournable pour l'environnement HPC( serveur haute performance computing) clusters and data center en 2008," précise Charles Liang, CEO et président Supermicro. "Notre serveur 2U Twin<sup>2</sup> bénéficie de la technologie innovante liée au 1U Twin™ permettant ainsi de meilleures performances par watt, une réduction de coût et de plus de facilité de maintenance. Les solutions serveurs 2U Twin<sup>2</sup> sont fournies avec une alimentation redondante, 3 disques durs au format 3.5"par node pour RAID 5. Ces serveurs sont compatibles avec les cartes mères

Twin existantes ainsi que les nouvelles cartes mères de type Twin. Leurs caractéristiques permettent de supporter des disques durs extractibles à chaud, des alimentations haut rendement mais aussi des calculs intensifs par nœud.

Les serveur 2U Twin<sup>2</sup> peuvent atteindre 353 GFLOPS/kW\*, délivrant une performance par watt et un coût effectif sans précédent. A ce jour, la meilleure performance par watt en serveur X86 est de 300GFLOPS/kW, quand le standard de l'industrie atteint en général 250GFLOPS/kW à partir d'un 1U quad-core. La performance de cette nouvelle gamme de serveurs bénéficie d'une alimentation à 93% haut rendement, d'un design de carte mère de toute dernière génération avec régulateur voltage (VRM) intégré ainsi qu'un processeur de refroidissement contribuant à une meilleure performance par watt. Ces solutions serveurs sont désormais disponibles sur le marché du serveur x86.

Supermicro a commencé un échantillonnage de ses serveurs 2U Twin<sup>2</sup>, et sa production débutera en volume début mars. L'Architecture de module extractible à chaud du 2U Twin<sup>2</sup> facilite la mise à jour de ce serveur, son installation ainsi que sa maintenance. Chaque nœud est indépendant dans son fonctionnement de contrôle et de management à partir de sa façade avant avec son propre panel avec UID et trois emplacements 3.5" de disque dur extractible à chaud. La technologie 2U Twin<sup>2</sup> est compatible avec la majorité des cartes mères Twin de Supermicro, incluant les cartes mères basées sur six chipset Intel & AMD existant. Bien entendu elle est compatible avec la prochaine génération de chipsets Intel® Xeon® (Tylersburg /Nehalem) plateforme. La gamme serveur 2U Twin<sup>2</sup> sera la ligne de produit la plus complète dans le domaine des serveurs au monde.

La Solution de modules de serveurs Supermicro offre une flexibilité et des avantages exceptionnels. Pour plus d'information sur la gamme complète de solutions de serveurs SUPERMICRO, veuillez consulter le site [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com)

**Concernant Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI)**

Etabli en 1993, Supermicro s'est concentrée 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 haut gamme. Ses modules de serveurs apportent des bénéfices dans de nombreux domaines, incluant des centre de bases de données, des calculs intensifs, des stations graphiques de haute 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 est les solutions de modules de serveurs Supermicro sont des marques déposées et SuperBlade est une marque déposée de Super Micro Computer, Inc. D'autres noms et marques sont la propriété de leur possesseur respectif