



## Supermicro a conçu UIO architecture

L'innovation UIO (Universel I/O) optimise la capacité de stockage des serveurs et la flexibilité de réseau.

Le 1<sup>er</sup> mars 2007 San Jose, California, Super Micro Computer Inc, le leader dans le monde de la haute performance en solution serveur, a annoncé aujourd'hui sa nouvelle série de produits qui atteint une flexibilité sans précédent avec la sortie du serveur I/O. L'architecture de cette sortie I/O universel de SUPERMICRO, avec sa densité et ses nombreuses options, est en mesure d'optimiser toutes les applications spécifiques d'un serveur.

Choisir une option I/O est aussi simple que d'attacher une carte UIO à une carte mère. Pour changer l'interface de I/O, il suffit d'enlever la carte UIO et d'installer une carte différente. Les cartes d'extension peuvent être installées en des slots de hautes performances. Chaque serveur Supermicro UIO supporte plusieurs options I/O, incluant les suivantes : SAS/SATA Raid, 4-port Gigabit Ethernet, 10Gb Ethernet et infiniband, ce qui permet de fournir une meilleure adaptation aux besoins du client en stockage et réseau.

« Une fois installée, la carte UIO Supermicro devient une partie de la carte mère, et le serveur va garder toutes ses slots PCI-Express et PCI-X pour d'autres cartes d'extension » précise Chales Liang, CEO et Président de SUPERMICRO. Hormis ces avantages pour une configuration sur mesure et l'optimisation d'une large demande dans l'application, le serveur Supermicro UIO présente un avantage de coût et une protection d'investissement.

Pour réaliser une mise à jour dans l'avenir, au lieu de changer les serveurs entiers, il suffit de changer les cartes UIO. Même sans le module UIO ou bien une carte d'extension, un serveur UIO fonctionne comme un serveur avec coût extrêmement bas. Avec une carte UIO installée, un seul serveur UIO peut supporter SAS, 10Gb Ethernet ou encore Infiniband. Une telle souplesse minimise le nombre de modèles de serveurs à stocker pour les revendeurs.

Les nouveaux Superserveurs UIO supportent les processeurs quad-core et les caractéristiques écologiques d'alimentation ce qui permet de réduire les coûts de propriétaire (TCO) avec un maximum de performance. SUPERMICRO lance officiellement ses UIO serveurs comme suivants :

- A+Server 1011M-UR UP 1U avec 4 emplacements disque extractibles à chaud & alimentation redondante
- A+Serveur 1021M-UR+, DP 1U vec 4 emplacements disque extractibles à chaud & 16 Dimm slots
- Superserveur 6015G-UR, DP 1U avec 4 emplacements disque extractibles à chaud & 1 slot PCI-Express x 16
- Superserveur 6015B-UR, DP 1U, avec 4 emplacements disque extractibles à chaud & alimentation redondante
- Superserveur 6015B-U, DP 1U, avec 4 emplacements disque extractibles à chaud, & 560W alimentation
- Superserveur 6015B-NTR, DP 1U avec 3 cartes d'extension et alimentation redondante

- Superserveur 6015B-NT, DP1U avec 3 cartes d'extension et 4 emplacement de disque extractibles à chaud.
- Superserveur 6015B-Ni DP 1U avec 3 cartes d'extension, et 3 emplacement de disque fixes
- Superserveur 5015M-UR UP 1U avec 4 emplacement de disque extractibles à chaud et alimentation redondante
- Superserveur 5015M-U UP 1U avec 4 emplacements de disque extractibles à chaud et alimentation 560W
- Superserveur 5015M-NTR UP 1U avec 3 cartes d'extension et alimentation redondante
- Superserveur 5015M-NT UP 1U avec 3 cartes d'extension et 4 emplacement de disque extractibles à chaud
- Superserveur 5015M-Ni UP 1U avec 3 cartes d'extension, et 3 emplacement disque fixes
- Supermserveur 5025M-UR UP 2U, support UIO & 3 carte d'extension PCI-Expressx8 en pleines hauteur et longueur
- Superserveur 6025B-UR DP 2U, support UIO & 6 cartes d'extension, dont 3 en dimension normale
- Superserveur 7045B-UR DP 4U convertible tour avec 8 emplacement disque extractibles à chaud.

Pour des informations plus détaillées sur toute la gamme Supermicro de serveurs optimisés, de solutions serveurs, veuillez consulter [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com).