SILICON GRAPHICS | The Source of Innovation and Discovery™

TRIONIQ

sgi

Communiqué

POUR TRANSMISSION IMMÉDIATE

SGI IMPLANTE MAKINABOX DE TRIONIQ DANS SES SERVEURS ET SUPERORDINATEURS

Mountain View, Californie USA, et Chicoutimi, Québec, Canada (18 janvier 2005)-- Silicon Graphics Inc (SGI) et TRIONIQ® Inc, annoncent aujourd'hui l'implantation par SGI du mécanisme MakinaBOX de la compagnie TRIONIQ dans ses serveurs et superordinateurs Origin® et Altix® dans le but d'améliorer la facilité d'entretien des modules I/O.

Les produits vedettes Origin® et Altix® de SGI sont basés sur son architecture modulaire et à mémoire partagée SGI® NUMAflex™. Par cette approche SGI répond à la demande des utilisateurs de pouvoir configurer leurs systèmes de manière à rencontrer leurs propres exigences de performance, de grosseur de mémoire et d'E/S. Le principal défi est de permettre une évolution du système global, en passant par une évolution indépendante de ses composants, par exemple, augmenter les E/S sans augmenter les processeurs, et ce en conservant un excellent ratio prix/performance.

SGI privilégie l'utilisation de cartes E/S standards de l'industrie (PCI I/O) qui répondent adéquatement aux spécifications techniques requises du système et représentent une solution économique. Hors, la maintenance de ces cartes exige que l'on puisse ajouter ou enlever une carte pendant que le système demeure en fonction. À cause de la configuration mécanique de ces cartes, cette exigence peut difficilement être comblée. Le carrier MakinaBOX de TRIONIQ a apporté naturellement la solution à ce problème.

« Nous cherchions la solution au problème de maintenance des carte E/S qui offrait le meilleur ratio performance/prix disponible sur le marché. La solution devait s'intégrer dans notre philosophie de modularité. Nous l'avons trouvé avec le carrier MakinaBOX de la compagnie TRIONIQ inc. » précise M. Jeff Greenwald, responsable de la mise en marché des serveurs de la compagnie SGI. « Le carrier MakinaBOX s'intègre naturellement dans notre stratégie de design qui est caractérisée par une modularité exceptionnelle, une configuration évolutive, une grande robustesse, une haute performance et un bon rapport performance/prix. »

MakinaBOX est un mécanisme breveté qui permet l'insertion et l'extraction des cartes électroniques standards (PCI, PCI-X, PCI Express, ISA, etc) sans avoir à ouvrir le boîtier. Le carrier MakinaBOX permet naturellement d'effectuer le double mouvement requis.

1500 Crittenden Lane
Mountain View, CA 94043
Telephone 650.960.1980
sgi.com

SGI
MEDIA CONTACT
Ginny Babbitt
ginnyb@sgi.com
650.933.4519

SGI PR HOTLINE
650.933.7777

SGI PR FACSIMILE
650.933.0283

TRIONIQ
355, Racine E.
Chicoutimi, QC, Canada
G7H 1S8
418.693.5858

MEDIA CONTACT
Paul Goulet
gouletp@commgo.com
514.710.8290

Madame Mireille Jean, Vice Présidente de TRIONIQ précise : « Nous avons développé ce mécanisme en réponse aux nouvelles exigences du marché. Ces exigences touchent particulièrement la facilité d'entretien et la continuité de service des systèmes. Le défi était de trouver une solution économique, efficace et qui respectait les technologies en place. Nous voulions que les développeurs de systèmes continuent d'utiliser les standards de l'industrie, qui sont plus économiques, sans compromis au niveau de la facilité d'entretien et de la continuité de service. La solution a été de mettre au point un support (ou un carrier) qui complète la carte électronique et lui apporte les caractéristiques de facilité de maintenance tant recherchées. Chaque carte est fixée sur un carrier MakinaBOX qui permet son insertion ou son extraction sans ouvrir le boîtier.»

Déjà implanté dans le marché des systèmes de surveillance de réseaux de télécommunication, le carrier MakinaBOX répond maintenant aux exigences du marché des superordinateurs (HPC). Avec l'implantation du carrier MakinaBOX dans ses serveurs Origin et Altix, SGI consolide encore son leadership dans le marché des systèmes modulaires et TRIONIQ apporte aux concepteurs de systèmes, une alternative économique aux boîtiers d'ordinateurs sans compromis au niveau de la facilité d'entretien et de la continuité de service.

À propos de SILICON GRAPHICS | Innovation sans limites™
SGI (NYSE: SGI), aussi connue sous le nom de Silicon Graphics, Inc., SGI est l'un des premiers fournisseurs de systèmes informatiques hautes performances. La société propose la plus large gamme de produits de toute l'industrie, depuis les stations de travail d'entrée de gamme jusqu'aux serveurs et supercalculateurs hautes performances. SGI s'adresse aux principaux secteurs de l'industrie tels que : le manufacturing, la vidéo et le broadcast, les télécommunications, l'énergie, les sciences et l'administration. SGI compte sur des places d'affaires internationales. Le siège social de SGI est situé à Mountain View, Californie. Pour plus d'informations, visitez le site web à www.sgi.com.

À propos de TRIONIQ INC
Fondée en 1984, TRIONIQ est une compagnie privée dont le siège est situé à Chicoutimi, Québec, Canada. TRIONIQ produit le carrier MakinaBOX, un mécanisme breveté qui permet l'insertion et l'extraction des cartes électroniques sans avoir à ouvrir le boîtier. TRIONIQ offre à l'industrie la solution MakinaBOX aux besoins contradictoires de la microélectronique, le conditionnement et la continuité de service des ordinateurs. Pour plus d'informations, visitez le site web à www.trioniq.com

Silicon Graphics, SGI, Altix, et le logo SGI sont des marques enregistrées de Silicon Graphics aux Etats-Unis et/ou dans les autres pays du monde. TRIONIQ et MakinaBOX sont des marques enregistrées de TRIONIQ inc. Toute autre marque mentionnée est la propriété respective de son propriétaire.