



**Scalable Graphics sera présent au salon SuperComputing
Portland (Oregon) du 14 au 20 novembre 2009**

Présentation d'une solution visant à accélérer toute visualisation 3D sans effort et à moindre coût.

Paris – 5 novembre 2009 – Scalable Graphics, société internationale spécialisée dans le graphisme et le calcul parallèle pour accélérer les applications de visualisation 3D, présentera sur le stand de **Mellanox Technologies** (stand n° 1301) au salon SC09, son tout nouveau produit : **Direct Transport Compositor**.

La réalité virtuelle devient de plus en plus un élément indispensable à toute industrie moderne. Les revues immersives deviennent maintenant un outil important pour la prise de décision, accélérer la commercialisation d'un produit, réduire les coûts ou encore améliorer la qualité.

Direct Transport Compositor est un interlogiciel qui permet de concentrer la puissance d'un nombre quelconque cartes et de processeurs graphiques sur un seul écran. Sans modifier l'application utilisée, l'utilisateur peut désormais avoir un rendu de ses modèles 3D à un niveau de trames plus élevé et à des niveaux d'anticrénelage supérieurs pour une meilleure interaction et une meilleure qualité de l'image. Il n'existe pratiquement aucune limite à la quantité de matériel que **Direct Transport Compositor** peut prendre en compte.

Scalable Graphics fera une **démonstration** en live sur le stand de Mellanox Technologies pour montrer comment **Direct Transport Compositor** gère et améliore les capacités de visualisation d'un cluster pour assurer une navigation 3D temps réel dans des modèles de CAO automobile à grande échelle.

Associé à un système immersif portable haute résolution, **Direct Transport Compositor** permettra aux visiteurs de pénétrer littéralement au cœur de modèles CATIA composés de millions de polygones.

Parmi les clients de Scalable Graphics, PSA Peugeot-Citroën utilise déjà Direct Transport Compositor pour décupler les performances de ses systèmes de réalité virtuelle pour le prototypage numérique.

Pour toute demande d'entretien pendant le salon SuperComputing ou au sujet de la participation de Scalable Graphics à SC09 et sur Direct Transport Compositor, veuillez contacter l'agence Actual Public Relations – Delphine Boutrin – email : delphine@actual.fr - tél direct : 01 41 10 41 19.

À propos de Scalable Graphics

Scalable Graphics est une société internationale spécialisée dans le rendu parallèle accéléré et le parallel computing pour accélérer les applications de visualisation 3D. Notre mission est d'aider les clients à visualiser et à analyser des gros volumes de données à des taux de trame très élevés en agrégeant plusieurs ressources informatiques et graphiques.

Après plus de dix années de recherche et de développement en collaboration avec l'INRIA, Scalable Graphics possède une gamme de produits et de services qui ouvrent de nouveaux horizons dans la visualisation 3D. Le siège social de Scalable Graphics est situé à Nancy et la société opère dans le monde entier sur différents marchés comme la recherche pétrolière, l'automobile, la fabrication, la simulation, la recherche scientifique et les sciences de la vie.