



NVIDIA TESLA PERMET AUX CLIENTS DE BULL DE FAIRE UN SAUT DE PERFORMANCES RÉVOLUTIONNAIRE

SC08—AUSTIN, TEXAS—LE 20 NOVEMBRE 2008— Bull, fournisseur de premier plan de technologies informatiques de hautes performances (HPC), travaille en partenariat avec NVIDIA pour proposer le système de GPU Computing Tesla S1070 comme option d'accélération pour ses solutions HPC. Avec cette annonce, les clients de systèmes HPC en Europe peuvent désormais obtenir chez Bull des solutions intégrées et des services associant les solutions de GPU Computing Tesla aux autres produits de Bull pour le HPC.

« La technologie parallèle GPU Computing Tesla de NVIDIA marque vraiment un saut technologique, elle fournit des gains de performances capables de transformer les industries, » a déclaré Fabio Gallo, vice-président et directeur des Solutions HPC chez Bull. « Le Tesla S1070 est une solution de classe mondiale pour les utilisateurs de HPC soucieux de traiter de grands ensembles de données et de résoudre rapidement des problèmes complexes. »

D'autre part, Bull a réuni une équipe d'experts techniques pour travailler avec les clients afin d'optimiser leurs solutions à base de Tesla et de fournir les meilleures performances pour une charge de travail donnée. Cette équipe est aussi en mesure de proposer de la formation et d'autres services dans le cadre d'une solution complète.

Le GENCI – Grand Equipement National de Calcul Intensif, avec le CEA – le Commissariat à l'Énergie Atomique – est l'une des nombreuses organisations utilisant la puissance du traitement parallèle de Tesla de NVIDIA dans un projet de supercalculateur à grande échelle. Construit et installé par Bull, le supercalculateur NovaScale® porte la puissance disponible du complexe informatique scientifique de Bruyères-le-Châtel (Région Ile de France) à plus de 300 Teraflops, ce qui en fait l'un des supercalculateurs hybrides les plus puissants en Europe.

Le système Tesla S1070 1U s'appuie sur l'architecture parallèle CUDA de NVIDIA® : Cette architecture est accessible par un environnement de programmation C standard qui permet aux développeurs et aux chercheurs de puiser dans l'architecture parallèle du GPU plus vite et plus facilement qu'aucune autre solution disponible aujourd'hui.

Pour plus d'information sur Tesla S1070 de NVIDIA : www.nvidia.fr/object/tesla_s1070

À propos de NVIDIA

NVIDIA est le leader des technologies de traitement visuel et l'inventeur du GPU, processeur de hautes performances qui génère des graphiques interactifs à couper le souffle sur les stations de travail, les PC, les consoles de jeux et les appareils mobiles. NVIDIA sert le marché des loisirs et grand public avec ses produits GeForce®, le marché de la conception et de la visualisation professionnelle avec ses produits Quadro et le marché informatique de hautes performances (HPC) avec ses produits Tesla. NVIDIA a son siège à Santa Clara, en Californie, et possède des bureaux en Asie, en Europe et sur le continent américain.