

Un superordinateur à prix cassé !

Les techniciens et étudiants de l'Institut Polytechnique de Virginie viennent de construire en quelques mois l'un des superordinateurs les plus rapides au monde et sans aucun doute l'un des moins chers. Ils ont acquis pour un peu plus de 5 millions de dollars 1100 ordinateurs Apple Macintosh de dernière génération à 64 bits qu'ils ont ensuite reliés...

Ce monstre de calcul fonctionne avec 2200 microprocesseurs IBM et peut effectuer près de 7500 milliards d'opérations à la seconde, ce qui le place en quatrième position sur la liste des 500 machines les plus rapides au monde, derrière le Earth Simulator japonais, le supercalculateur du Los Alamos National

Laboratory et celui des Lawrence Livermore National Laboratories.

Rappelons que ces trois machines avaient coûté à leurs constructeurs entre quelques dizaines de millions et plusieurs centaines de millions de dollars. L'annonce officielle de cette réussite sera faite le mois prochain lors d'une manifestation rassemblant les professionnels

du secteur. C'est en tout cas une énorme publicité pour le fabricant Apple qui voyait jusqu'à présent ses ordinateurs délaissés au profit de ceux utilisant les processeurs Intel et AMD dans les projets de calcul intensif.

Source & infos complémentaires :

Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 30 octobre 2003

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/3650-superordinateur-a-prix-casse.html>