



ID de Contribution: 10

Type: Non spécifié

Programme Exascale des HP labs

mardi 18 mai 2010 09:30 (45 minutes)

Un des 23 laboratoires d'HP focalisé sur le problème de comment réaliser une machine de très grande dimension de 10^{18} flops à l'horizon 2018, a repensé entièrement l'architecture afin de passer les nombreuses barrières qui se présentent à l'horizon. L'exposé abordera les grandes lignes de ce programme pour montrer qu'HP a des solutions radicales mais sérieuses pour résoudre ces problèmes et offrir ainsi une solution fiable, économique, peu gourmande en énergie et utilisable pour l'ensemble des applications du domaine HPC.

Author: M. DEMICHEL, Patrick (HP-Consultant HPC)

Classification de Session: Hewlett Packard