

Scalasca : cours

mardi 17 septembre 2019 14:00 (1h 30m)

Scalasca est un logiciel qui aide à l'optimisation des applications parallèles en mesurant et en analysant leur comportement durant l'exécution. L'analyse permet d'identifier des goulots d'étranglements potentiels –en particulier ceux concernant les communications et les synchronisations –et permet d'explorer leurs causes.

Scalasca supporte les codes pure MPI ainsi que les codes hybrides MPI + OpenMP.

Orateur: WYLIE, Brian (JSC)