Calcul Hautes Performances (HPC)

to do Qu'est ce que le calcul Hautes Performances Le Calcul à Haute Performance (HPC - High Performance Computing) permet ...

les ressources matérielles :

Des dizaines d'outils logiciels :

Les compilateurs : gcc, g++ , g77 , mpicc , mpiCC , mpif77 ... Les logiciels scientifiques ... R avec de nombreux packages SLURM pour la répartition de charge et la gestion des queues de calcul Ganglia pour le monitoring des ressources des clusters (CPU, RAM, ...) RocksCluster pour le déploiement et le management des clusters.

From:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/ - DOC

Permanent link:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=si-scientifique:hpc&rev=1454508799

Last update: 03/02/2016 15:13

