

Séminaire Aristote "Quelles architectures pour les simulations de demain?"

5 février 2015 Ecole Polytechnique (Palaiseau)

Application d'ExpressFabric dans le projet Open Compute, architecture hybride
ARM/x86: le projet DaaP

Jean-Marie Verdun (Splitted-Desktop Systems)

Nous aborderons lors de cette présentation une nouvelle génération de système d'interconnexion bas coût basé sur le protocole PCIe, hautement configurable et à faible latence.

En association avec les derniers processeurs ARM ou x86 celui-ci permet d'envisager de nouvelle architecture parallèle à bas coût, actuellement déployé dans le domaine du Cloud Computing.