



ID de Contribution: 47

Type: **Présentation orale 15 min.**

Solutions HPC ouvertes pour répondre aux besoins des applications modernes

Dans cette présentation, nous nous attachons à étudier les évolutions des technologies matérielles et logicielles et leurs impacts sur l'exploitation des infrastructures. Aussi impressionnants que puissent paraître les gains bruts en termes de performances, de capacité de traitement ou, encore, d'efficacité énergétique, il est tout aussi important d'améliorer l'utilisabilité des solutions comme le démontrent plusieurs exemples de réalisations pragmatiques.

☒ Mots-clés : technos, archis calcul, gpu, fpga, stockage, NVRAM, NVMe, NVMeoFabric, containers, Machine Learning, interconnexion

Thèmes associés

Machine Learning
Stockage

Auteurs principaux: MENDEZ-BERMOND, Marc (DELL EMC); ROUGHOL, Nicolas (DELL EMC)

Orateurs: MENDEZ-BERMOND, Marc (DELL EMC); ROUGHOL, Nicolas (DELL EMC)

Classification de Session: Sponsor DELL / EMC

Classification de thématique: Calcul haute-performances