



ID de Contribution: 8

Type: **Piscine**

Conteneurs orientés HPC avec Singularity

mercredi 3 octobre 2018 15:00 (1 heure)

Singularity est un conteneur orienté HPC facile à utiliser et à déployer. Disponible au centre de calcul, il permet très simplement de transformer un logiciel ou une pile de logiciel en un fichier exécutable n'importe où et compatible OpenMPI. Singularity permet de s'abstraire de l'environnement système pour se focaliser sur le code, du poste de travail jusqu'au centre de calcul et ainsi garantir la répétabilité de votre code.

Thèmes associés

conteneurs
hpc
calcul
openMPI
linux

Auteurs principaux: SOUCHAL, Martin (APC); DEHNE GARCIA, Alexandre (INRA / CBGP)

Orateurs: SOUCHAL, Martin (APC); DEHNE GARCIA, Alexandre (INRA / CBGP)

Classification de Session: Piscines

Classification de thématique: Calcul haute-performances