

Bonjour à toutes et à tous,

Les nouveaux membres du Comité Utilisateurs C4 (Comité des Chercheurs Calculant au CINES) vous présentent leurs meilleurs vœux pour 2014 et vous souhaitent de belles réalisations scientifiques grâce aux moyens de calcul du CINES.

A cette occasion, voici les points clés qui ont été abordés lors de la dernière réunion du C4 qui s'est déroulée le 27 novembre 2013 :

- Le CINES est toujours demandeur des besoins des utilisateurs pour améliorer le fonctionnement du centre. Les demandes des utilisateurs sont à faire remonter au représentant de votre comité thématique ou via la liste ccccX@cines.fr (où X est le numéro de votre comité thématique.) Pour toutes vos questions ou incidents spécifiques à votre travail en cours envoyez un email à svp@cines.fr et pensez à garder l'email initial avec le numéro du ticket pour répondre au fur et à mesure.

- Renouvellement de la machine JADE : L'appel d'offre pour un nouveau calculateur, accessible par DARI en 2015, est en cours. Jade sera définitivement arrêtée fin 2014. Mais, dû à l'arrêt de contrat de maintenance d'une partie de JADE, il est possible que le nombre d'heures de calcul disponibles soit revu à la baisse. Il y a aura donc une augmentation de la pression pour calculer sur Jade. Dans la mesure du possible, il faut essayer de consommer les heures régulièrement.

- Espaces disques : Une restructuration importante de la gestion des espaces de fichiers a été réalisée, avec notamment l'apparition du /store, avec un quota de 200 Go et une bande passante de 5GB/s, peu utilisé jusqu'à maintenant. On rappelle que /scratch n'est pas sécurisé (non sauvegardé) ! Il faut donc stocker les données sur /store (courte durée, accès rapide et fréquent) ou /data (longue durée, accès rare) .

- Une ZRR (Zone de Régime Restrictif) devrait être mise en place pour le CINES courant 2014, ce qui a pour conséquence de renforcer, et donc d'alourdir, les procédures d'accès au CINES, notamment les autorisations individuelles et nominatives délivrées par le HFDS (Haut Fonctionnaire Défense Sécurité) avec un délai pouvant aller jusqu'à 2 mois pour fournir l'autorisation. Le CINES essaie que des autorisations préventives soient mises en place.

- ANR : les projets ANR sélectionnés devront déposer un dossier DARI en avril, les heures porteront sur 3 années (début de cette procédure à la 2nde session DARI 2014) ; les résultats de l'expertise DARI seront envoyés à l'ANR pour leur prise en compte dans les résultats de l'ANR.

- Une machine de visualisation est en cours de mise en service, pour permettre aux utilisateurs de visualiser leurs résultats directement depuis les espaces de stockage de Jade, par le biais d'une interface Web. Les 8 machines Bull dédiées à ce service pourront être réservées par tranche d'une demi-journée.

Le comité utilisateur est dorénavant composé de :

- CT1 : Sébastien THEETTEN,sebastien.theetten@ifremer.fr
- CT2 (2A et 2B) : Florent DUCHAINE,florent.duchaine@cerfacs.fr
- CT3 : non représenté
- CT4 : Benjamin PAJOT,benjamin.pajot@ujf-grenoble.fr
- CT5 : Virginie GRANDGIRARD,Virginie.GRANDGIRARD@cea.fr
- CT6 : non représenté
- CT7 : Jérôme HÉNIN,jerome.henin@ibpc.fr
- CT8 : Marie-Pierre GAIGEOT,mgaigeot@univ-evry.fr (suppléant Sébastien LE ROUX,sebastien.leroux@ipcms.unistra.fr)
- CT9 : Sébastien LE ROUX,sebastien.leroux@ipcms.unistra.fr (suppléante ÉvelyneLAMPIN,evelyne.lampin@univ-lille1.fr)
- CT10 : Razvan CARACAS,razvan.caracas@ens-lyon.fr (suppléante Kristelle ROIDOT,kristelle.roidot@univie.ac.at)

Virginie GRANDGIRARD est élue présidente du C4.

Nous nous tenons à votre disposition pour de plus amples informations.

Bien cordialement,
Vos représentants au C4