

Réunion chercheurs

Vendredi 6 avril 14h

- 1) Pour toutes les prochaines publications, les auteurs peuvent indiquer dans les affiliations projet CenTuri si ceux-ci considèrent que leur projet a un lien avec les thèmes CenTuri.
- 2) Il est demandé à tout le monde de respecter au mieux les règles de vie du TAGC pour faciliter le bon fonctionnement du laboratoire.
- 3) Le service informatique a une année difficile avec un cahier des charges bien rempli. Tout le monde est invité à respecter les règles pour leur faciliter la vie.

Discussion sur :

Ordinateurs et SI

Appartenance des ordinateurs

Distribution des unités

Jouvence

Prolongations des accès serveurs

Dysfonctionnement dans l'utilisation des clusters

- 4) Par ailleurs, une réunion sera organisée, avec le SI, afin de discuter du devenir des serveurs et autres.

Réunion fixée au 14 mai 14h-16h

- 5) Site web : de nouvelles rubriques vont être mises en place. A chaque fois qu'une information ou une action vous semblent importantes prière d'en informer Lionel afin de faire vivre la page « news ».

Réunion chercheurs

Lundi 14 mai 14h

Sujet : devenir du cluster

Plusieurs scénarios d'évolution de l'infrastructure de calcul.

Solution 1 : Renouvellement du cluster même niveau de calcul.

Cette solution consiste à renouvellement complètement le cluster par des investissements annuels i.e. en remplaçant peu à peu l'ensemble des éléments du cluster.

Solution 2 : Allègement de l'infrastructure local et utilisation de ressources mutualisées.

Dans cette solution, le cluster local n'est pas maintenu mais pourra être utilisé jusqu'à la fin de sa vie physique. En place, nous proposons de mettre en place une infrastructure allégée et fonctionnelle, entièrement backupée et utilisant des ressources mutualisées.

Après discussion générale, la solution 1 n'est pas retenue. Cependant, pour la deuxième solution il existe plusieurs déclinaisons qui vont être précisées par le SI.

Ajout :

Le SI précise dans les jours suivant les différentes options possibles pour la solution 2.

- 2a. serveurs de calcul indépendant (n=4)
- 2b. grille de calcul disposant de 4/8 noeuds et d'un maître (avec un batcher de type Slurm)
- 2c. mini-HPC de type sacapus avec 4/8 noeuds et une petite baie de stockage directement attachée avec liaison infiniband.