Réunion de lancement du 28 juin 2017

Ordre du jour

1.- Personnes présentes

Julien BRUCHON (Professeur et responsable du Pôle Modélisation et Calcul Numérique, centre SMS)
Nicolas MOULIN (Enseignant-Chercheur et responsable des moyens de calcul intensif, centre SMS)
Dominique BERTHET (Ingénieur Informatique et responsable de la DSI)
Aurélien VILLANI (Enseignant-Chercheur, centre SMS)
Raksmey PHAN (Ingénieur développement, centre CIS)
Thierry LOUVANCOURT (Technicien informatique, centre SMS)

Jérôme MANCUSO (Technicien informatique, DSI)

2.- Rappel des objectifs et fonctionnement du groupe

Le groupe aura pour mission d'échanger - autour des moyens de calculs intensifs, - autour des outils/logiciels/moyens liés à l'informatique scientifique, - des infrastructures (réseaux, connexions distantes...), et ainsi de *faire remonter* les besoins des centres en terme d'informatique scientifique mais aussi d'être informé des actions menée par la DSI. L'objectif étant de facilité le développement d'outils liés à l'informatique en adéquation avec les activités de recherche des centres tout en respectant au mieux le cadre *informatique* établi par l'école (DSI) en terme de sécurité, de budget...

Ce groupe se réunira de manière bi/tri-annuelle pour faire remonter les dysfonctionnements, besoins, ... et ainsi envisager les actions adéquates.

3.- Cluster

- Un nouveau circuit d'évacuation de la chaleur va être mis en place au niveau du local serveur (en F0).
- Le centre CIS va procéder à un investissement cluster (extension du cluster centaure) fin 2017. Les échanges avec Dell sont en cours.
- Faire valider par les services techniques la puissance électrique. TLJM

4.- Sécurité informatique

- Pour les aspects sécurité informatique, D. Berthet est nommé responsable de la sécurité et des systèmes d'information (RSSI) et F. Bitschy adjoint.
- Élaboration de fiche de bonnes pratiques pour les personnels en déplacement (utilisation de PC de prêt, accès aux données via un vpn ou des outils distants...)
- Un contrôle d'accès d'accès par badge pour les locaux va être mis en place fin 2017. O. Breuil est le correspondant SMS pour le GT contrôle d'accès.

- Mise en place du service Seafile, cloud personnel de 40Go pour chaque utilisateur avec données personnelles chiffrées. Ce service permet un accès aux données personnelles lors des déplacements.
- Des caches écrans vont être achetés.
- Validation de ce fonctionnement (vpn + controle d'accès + accès aux données personnelles chiffrées) par la DGSI.
- Un atelier informatique va être mise en place (fin 2017) par F. Bitschy sur les outils vpn, seafile, gitlab.
- NM : Peut-on systématiser la mise en place des outils vpn pour les nouveaux arrivants (au moins les permanents)? Cela peut proposer le problème des licences et quels sont les services disponibles?

5.- Outils de développement

 Le service GitLab a été mis en place à l'école. Le nombre de projets sur la plateforme (> 300) en est la preuve. Toutefois les temps de réponses peuvent être un peut long. Faut-il augmenter le mémoire du serveur (machine virtuelle) ?DB

6.- Gestion bibliographique et édition scientifique

7.- Documentation

8.- Autres

- Pour les utilisateurs d'OS Linux, l'intégration des machines aux seins des infrastructures a été fortement améliorée notamment grâce au développement de services/applications crossplateforme et des service d'habilitation sur le domaines. Ce dernier point reste pourtant perfectible notemment au niveau des noms d'utilisateurs et noms de domaines.
- Mise en place d'une mailing liste pour ce groupe de travail TLJM

From:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/ - DOC

Permanent link:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=si-scientifique:info:reunion280617&rev=1498807292

Last update: 30/06/2017 09:21

