

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 faciliter 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 + contrôle d'accès + accès aux données personnelles chiffrées) par la DGSI.
- Un atelier informatique va être mis 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 peu long. Faut-il augmenter le mémoire du serveur (machine virtuelle) ?DB

6.- Gestion bibliographique et édition scientifique

- Initiative de Marc Doumas pour recenser le besoin (en interne) de services liés à l'utilisation de TeX-LaTeX.
- Peut-on mettre en place des services collaboratifs pour l'édition LaTeX (AV : ShareLaTeX, outils CNRS - <https://plmlatex.math.cnrs.fr/>).
- AV : plusieurs enseignants chercheurs souhaiterais avoir un service de partage de données bibliographique (outils jabref avec une base de données mysql).

7.- Documentation

- Il existe deux espaces de documentation au niveau de l'école:
 - WIKI DSI (<http://dsiwiki.emse.fr/doku.php>): cette plate-forme est à usage interne et sert d'espace de travail (projets, CR de réunion)
 - Site Services Numériques (<https://services-numeriques.emse.fr/>) : cette plate-forme est publique et sert en quelque sorte de vitrine. Toutefois, il reste assez difficile de trouver rapidement les informations sur le site.

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 *cross-plateforme* et des services d'habilitation sur le domaines. Ce dernier point reste pourtant perfectible notamment 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=1498807930>

Last update: **30/06/2017 09:32**

