

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 menées par la DSI. L'objectif étant de faciliter le développement d'outils liés à l'informatique scientifique 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 de cette extension cluster. 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 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 (<https://seafile.emse.fr/accounts/login/?next=/>), cloud personnel de 40Go pour chaque utilisateur avec données personnelles chiffrées. Ce service permet notamment 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 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 à autoriser?

5.- Outils de développement

- Le service GitLab a été mis en place à l'école et connaît un vif intérêt. 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 la mémoire du serveur (machine virtuelle) ?DB

6.- Gestion bibliographique et édition scientifique

- Initiative de Marc Doumas (Cf. mail école du 16/06/2017) 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 souhaiteraient 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 domaine. Ce dernier point reste pourtant perfectible notamment au niveau des noms d'utilisateurs et noms de domaines (très très

long...).

- 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=recherche:si-scientifique:info:reunion280617&rev=1498808846>

Last update: **30/06/2017 09:47**

