

Le SI depuis Mars...

Michel Jouvin
Assemblée Générale SI
21 Juin 2016

Postes et Personnes...

- Arrivées
 - > Axel Chevarin : stagiaire IUT (4 mois) avec C. Arnault (LSST)
- Départs à la retraite « imminents »
 - > Christiane Eder (juillet 2016)
 - > Christian Helft (octobre 2016)
 - > Bernadette Leloup (fin 2016)
- Arrivées « imminentes »
 - > Vanessa Benard (1/7) : remplacement Christiane
 - > Marica Biagini (1/9, 1 an) : projet PSPA (DEPACC/SI)
 - Physicienne faisceaux, en détachement de l'INFN/Frascati
 - Financement Paris Saclay (Bourse d'Alembert)

... Postes et Personnes

- CDD pour le remplacement d'Emiliano obtenu
 - Financement laboratoire
 - Recrutement en cours (annonce sur le site du LAL)
- Support aux conférences et à la vidéo
 - Demande T présentée à UPSud mais pas retenue en 2016
 - Réfléchir au support de l'amphi
- Sélection au choix : 4 proposés
 - Corps : Guillaume (IR2), Olivier (IE2)
 - Grade : Grigory (IR1), Monique (IE1)

Bureaux

- Possible déménagement au bat. 208 : rien de nouveau
 - > Pas mal d'opérations préalables pour déménager le SDTM au bat. 200
 - > Toujours en attente d'une proposition d'occupation
 - > Pas en 2017 !
- Important chantier de désamiantage du couloir SERDI en préparation
 - > Inclura aussi la réfection du toit (infiltrations)
 - > Probable condamnation du couloir et de la zone 166 pendant 1 an (2017?)
 - > Affecte le SI (groupe contrôle-commande)
 - > Discussion en cours sur les solutions possibles

Exploitation...

- Migration StratusLab -> OpenStack bien avancée
 - > Nouvelle infrastructure en production : n'hésitez pas à vous en servir !
 - > Migration des services virtualisés (web, ...) commence
 - Arrêt de StratusLab à l'automne
 - > Plus d'infos : <https://openstack.lal.in2p3.fr/>
- Ouverture d'une réflexion sur la migration du mail au CCIN2P3
 - > Avance doucement... encore très préliminaire
 - > Expérimentation avec des comptes de test

... Exploitation

- Extension bât. 206 (salle vallée) : confusion et galère...
 - > Première réunion de travail avec l'EPAURIF (6/4) plutôt prometteuse... mais depuis l'EPAURIF a décidé de se retirer
 - > Probable reprise des projets par l'université en direct
 - Pas forcément très encourageant puisqu'elle avait déclaré ne pas être en mesure de les gérer...
 - > Toujours aucune visibilité sur le planning
 - Situation tendue du fait de la forte occupation de la salle

Projets Développement...

- ◎ PSPA : Plateforme de Simulation en Physique Accélérateurs
 - > Activité importante de François pour enrichir les fonctionnalités d'optimisation/alignement de faisceau
 - > Priorité au « cleanup » de la version actuelle : support d'utilisateurs multiples, possibilité de donner des accès à des utilisateurs extérieurs
 - > Site web et documentation
 - > Workflow plus « agile » entre développement et production
- ◎ AIDA2020 : finalisation du premier milestone
 - > Hadrien maintenant bien intégré dans le projet et les expériences ATLAS et LHCb
 - > Beaucoup de discussions autour de la proposition pour lever les barrières au parallélisme: difficile d'arriver à un consensus total !!
 - > Rentre dans la phase d'implémentation

... Projet Développement

- SVOM (Marc Nicolas)
 - > Expérience franco-chinoise satellite + télescope pour l'étude des sursauts gamma (~25% du temps disponible)
 - PI : B. Cordier (Irfu)
 - > Mission étendue à l'observation de phénomènes détectés par d'autres instruments
 - Ex: ondes gravitationnelles détectées par LIGO/Virgo (N. Leroy)
 - > Sollicité pour travailler sur le logiciel de traitement des alertes et de positionnement des instruments SVOM
 - Prototype fait il y a quelques années par l'Irfu
 - N. Leroy impliqué dans les algorithmes physiques de « filtrage »
- Convergence PHIL/ThomX pour le CC commence
 - > Tango dans PHIL (Olivier), Panorama dans ThomX

Projets en Cours d'Elaboration

- UPSay : appel IRS (Initiatives de Recherche Stratégiques)
 - Phase 2 des LIDEX (ex: Center for Data Science, B. Kegl)
 - LAL/SI (+ P2I) impliqué dans le projet CEPS autour de la programmation hybride/durable (portabilité de la performance)
- P2IO : AO soutien aux plateformes ouvert
 - Projet stockage distribué en cours de préparation (Guillaume)
 - Projet emblématique non présélectionné mais considéré important
 - A rendre fin septembre
- ERM/MRM (UPSud) Spark@VirtualData
 - Implémenter un service de traitement parallèle de données dans le cloud
 - Fort intérêt au LAL de LSST (R&D menée par le LAL)

Conférences - Réseaux

- DAS Calcul : Volker Beckmann (APC)
 - Surtout les aspects « recherche » de l'activité informatique
- Conférences : urgence de me faire connaître les demandes
 - JI IN2P3/Irfu : Clermont, 26-29 septembre
 - CHEP, San Francisco, 10-14/10 : très très cher...
 - 750 \$ avant le 25/7, 850 après
- RI3 : dynamisme de l'activité webinaires
 - Organisée par Valérie
- HEP Software Foundation
 - Succès du workshop début mai
 - Faible participation LAL un peu dommage...

Divers

- Campagne SIRHUS se termine à la fin de la semaine
- Télétravail : rien de nouveau
 - > Toujours en attente du décret d'application
- Prochaines AG de Service
 - > Mardi 22 novembre 10h
 - > Jeudi 23 mars 10h
 - > Mardi 20 juin 10h