

Le SI depuis Novembre...

Michel Jouvin
Assemblée Générale SI
30 Mars 2017

Postes et Personnes

- Période plus calme concernant les mouvements
 - > Retraite Bernadette Leloup (décembre 2016)
 - > Départ Mohamed début avril
- Arrivée de Lucas Serrano: stage M2 + thèse (Telecom/LAL)
 - > « Performance portable » appliquée au tracking (D. Chamont)
- En attente de l'attribution d'un poste IR développement
 - > Remplacement C. Arnault (retraite < mi-2018): analyse distribuée/Spark
 - > Un candidat identifié
 - > Soutenu par l'IN2P3, en attente de l'arbitrage CNRS (imminent)
- CDD exploitation à partir de Septembre
 - > Gérard Marchal Duval après son apprentissage
- T support aux conférences et à la vidéo
 - > Aucune piste sérieuse pour l'instant... sans doute lié à la refondation des labos vallée

Bureaux

- Vanessa installée dans l'ex-bureau Emiliano
 - > Présente le vendredi au SI, les autres jours au SERDI
- Désamiantage du couloir SERDI : fin 2017
 - > Condamnation du couloir et de la zone 166 pendant 1 an
 - > Affecte le SI (groupe contrôle-commande)
 - > Jeu de chaises musicales pour libérer la zone SPPI du RC pour le groupe contrôle commande
 - Permettra (enfin!) un regroupement du SI
 - SPPI doit partir au bat. 207 (« cube ») qui ne sera libre que début automne
 - > Les délais peuvent glisser un peu mais le plan est définitif et validé par les différents acteurs de UPSud !!! (B. Mansoux)

Exploitation...

- Migration du mail au CCIN2P3 entre dans sa phase active
 - > Objectif: migration avant l'été mais pas de date butoir
 - > Pas de changement d'adresse
 - > Migration par groupe
 - > SI : un cobaye naturel après la fin (imminente) des tests !
- Cloud OpenStack
 - > Business as usual !
 - > Encore quelques VMs dans StratusLab : manque de temps pour finir la migration
 - > N'hésitez pas à contacter l'équipe exploitation si vous avez un besoin
 - > Plus d'infos : <https://openstack.lal.in2p3.fr/>
- Projet de JupyterHub (notebook) avec UPSud (L. Gouarin)

... Exploitation

- ◎ Projet stockage distribué P2IO
 - > Base pour les futurs besoins : satisfaire des besoins existants, permettre des tests en pré-production
 - > Les 8 laboratoires P2IO impliqués : Guillaume chef de projet
 - > Déploiement de 1 PB sur 3 sites
 - > Commandes en cours, mise en service progressive à l'automne
- ◎ Extension bât. 206 (salle vallée) : ça bouge... lentement !
 - > Etude de programmation a confirmé le bien fondé des solutions envisagées ainsi que le budget (~1,5 M€)
 - > Première phase de l'AO de MOE dans les jours qui viennent...
 - > Une pression sur l'occupation de la salle qui augmente... mais reste gérable pour l'instant
 - > De + en + reconnu comme un bon modèle pour héberger l'informatique des laboratoires : UPSud, CNRS

Projets Développement...

- PSPA : Plateforme de Simulation en Physique Accélérateurs
 - > Forte dynamique : présentations à IPAC et au CS LAL fin mai
 - > Challenge d'un redesign de l'interface utilisateur : difficulté à trouver un stagiaire
 - > Discussion pour prolongation d'un an du séjour de Marica Biagini
- AIDA2020 et upgrade HL-LHC
 - > Forte visibilité de la contribution LAL
 - > Hadrien de plus en plus demandé par LHCb et ATLAS
- SVOM : contribution active de Marc
- Réussite de la session 2017 de l'enseignement NPAC
 - > Mise en place d'un workflow avec intégration continue et Sonar : en faire un service à la demande pour les développements LAL ?

... Projets Développement

- Utilisation de Spark pour le traitement distribué des données (Christian)
 - > R&D pour LSST
 - Échéance en juin pour présentation à LSST
 - > Animation du réseau des utilisateurs Spark UPSud + LoOPS
 - > Succès de la formation Spark mi-mars
 - > Travail en cours avec l'équipe exploitation pour parvenir à un service Spark à la demande dans le cloud
- Nouvelles générations de Conditions Database (Grigory)
 - > Projet moins actif ces derniers mois avec les hésitations d'ATLAS
 - > Mi-mars : décision d'ATLAS d'en faire un projet prioritaire pour le Run 3
 - > Leader : Andrea Formica (Irfu)

Partenariats UPSud/UPSay

- Mésocentre UPSud créé fin janvier
 - > Volonté d'officialiser la dynamique Informatique Scientifique démarrée il y a 3 ans
 - > Un comité de pilotage constitué d'un représentant de chaque composante de UPSud (+ P2IO)
 - > Un remplaçant de Julien Nauroy recruté récemment
 - César Richard : prise de fonction le 10/4
- UPSay : beaucoup de discussion depuis mi-février pour structurer la problématique Informatique Scientifique
 - > HPC et informatique distribuée (grille/cloud)
 - HPC : GT Simulation/Modélisation, mésocentre Centrale/ENS Cachan
 - > Acteurs principaux : Maison de la Simulation et VirtualData/UPSud

Vie du Service

- Proposition de Christian d'organiser des séminaires du SI : passer à l'action !
- Réunion bi-mensuelle des développeurs : doit rester un moment important d'échange entre **TOUS** les développeurs
 - > Un calendrier établi à l'avance : facile de « raccrocher »
- Correspondants de zone : besoin d'un nouveau volontaire (RC bat. 200) après le départ de Bernadette.
 - > Un rôle important en cas d'incident/accident et d'évacuation
- Secouriste : plus aucun secouriste dans le service depuis le départ de Laurent
 - > Un autre rôle important : un volontaire ?
 - > Rappel : formation prise en charge par le laboratoire

Conférences – Réseaux...

- JDEV : Marseille, 4-7/7
 - > Inscriptions ouvertes : frais pris en charge par la formation permanente, importance de s'inscrire rapidement
 - > Contacter Antoine ou moi si vous êtes intéressés
- JRES : Nantes, 14-17/12
 - > Appel à proposition normalement clos...
 - > Contacter Valérie ou moi si vous êtes intéressés
- Webinaires RI3 : <http://informatique.in2p3.fr/?q=webinaires>
 - > Prochain 18/5 : Oleg à propos des blockchains

... Conférences - Réseaux

- Liste IN2P3/RI3 CodeursIntensifs : contacter D. Chamont
 - > Personnes travaillant sur les problématiques de performance
 - Créée suite à l'atelier IN2P3 HPC-HTC de fin février
 - > <https://gitlab.in2p3.fr/CodeursIntensifs/CodeursIntensifs/wikis>
- Journal SW&C for Big Science : c'est parti
 - > <http://www.springer.com/physics/particle+and+nuclear+physics/journal/41781>
 - > Présentation récente :
<https://indico.in2p3.fr/event/14042/contribution/36/material/slides/0.pdf>
 - > LAL : D. Rousseau et M. Jouvin dans le comité de rédaction
 - > Réfléchissez à des articles possibles ! (me contacter)
 - Couvre tous les sujets autour du computing et du software, des services de base au online en passage par analyse, tracking, visualisation...

Politique des Carrières (PPCR)

- Revalorisation des grilles indiciaires
 - > Refonte des grilles étalée sur 2017 et 2018 : impact sur SIRHUS 2017 ?
 - > Transfert prime/salaire : revalorization retraite... mais cotisations supplémentaires
- Augmentation des possibilités de promotion
 - > Pendant 3 ans, 4x plus de promotions T/AI au choix
 - > De façon permanente, +30% de AI/IE au choix
 - > De façon permanente, +20% IE/IR au choix
 - > Augmentation des passages en concours internes : 50% des recrutements
- Fin des échelons accélérés catégorie A : 1/1/2017
 - > Déjà le cas depuis le 1/1/2016 pour la catégorie B
- <http://maremuneration.cnrs.fr/parcours-professionnels-carrieres-et-remunerations>

Refondation Laboratoires

- Réflexions/discussions entrées dans une phase beaucoup plus active depuis le début de l'année
 - > CILO (janvier-mars 2017) : voir mail D. Zerwas 16/3
- AG inter-laboratoires du 24/3
 - > Bonne participation globale : ~400 personnes (50%)
 - > Des discussions intéressantes : des opinions critiques ont pu s'exprimer sans anathème
 - > Expression collective des directeurs (hors CSNSM) : dépersonnalisation par rapport à A. Stocchi
- Nouvelle phase : groupes de travail (-> 15/7 ou fin été)
 - > **Ouverts à tous** sans cloisonnement thématique
 - > GT thématiques, métiers et transversaux (ex : structures)
 - > S'inscrire sur <http://refondation-labos-orsay.fr/>
 - > Kickoff demain à l'IPN : voir mail Achille du 27/3

Divers

- Ouverture imminente de la campagne SIRHUS
 - > Besoin d'organiser rapidement les EA (Antoine, Valérie, Michel)
- Evolution des modalités des primes : pas encore validée
 - > RIFSEEP : Régime Indemnitaire tenant compte des Fonctions, des Sujétions, de l'Expertise et de l'Engagement Professionnel
 - > <http://maremuneration.cnrs.fr>
- Télétravail : rien de nouveau
 - > Toujours en attente du décret d'application CNRS
- Prospective du LAL : Seillac, 2 au 5 mai
 - > Me faire savoir si vous souhaitez y participer
- Prochaines AG de Service
 - > Vendredi 23 juin 10h (et non pas 20 /6 initialement prévu)