



Présentation interne Opération : Activités PhO

Philippe Olivero - 6 mars 2012



dapnia
cead
saclay

CNRS
CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

Introduction : Rappel de ma situation



- **Départ à la retraite prévu le 2 avril 2013**
 - **Volonté de rester actif jusque là ☺**
 - **Quelques responsabilités à passer**
 - **Quelques activités techniques à passer**
- => cette présentation de mes activités**
- **dans un but de reprise**
 - **ou de décisions de changements, d'abandon**
 - **ou de collaboration**

- **Activité :**
 - pérenne, avec FA (Backup++) et SP (backup)
 - Difficilement banalisable (comptes de travail très privilégiés)
 - Qui peut prendre pas mal de temps

- **Beaucoup de scripts d'automatisation des workflows**
 - Gestion des comptes, labo, groupes, czars, extinction, etc.
 - Ménage et simplifications certainement souhaitables
 - Maintenance peu évidente (outils « persos »)

- **En cours : remote-commands pour le Service Desk (client-server)**
<https://cctools.in2p3.fr/wiki/exploitation:projets:projetpagaille:remote-commands>

<https://cctools.in2p3.fr/wiki/astreinte:docservices:expert:logon:start>

- **Automatisation des validations des demandes de compte**
 - **Moderniser (Web'Mailiser le workflow) pour supprimer les faxes**
 - **J'ai à cœur d'attaquer ça, mais le temps passe**
 - pas si simple (certificats)**
 - **Valider une façon de faire ...**
 - **... puis demander les développements ...**
- **Formalisation des extinctions de comptes, groupes, labos**
 - **Pas grand-chose de démarré**

Scripts d'Exploitation



- Pour ma part : scripts autour de GE
- Travail en // avec nadia
- **Petit raté sur l'uniformisation des arguments :**
tentative de récupération en cours
- **Scripts simples, mais amenés à être maintenus**

https://cctools.in2p3.fr/wiki/exploitation:exploitation_ge:scripts_et_monitoring

GESS – Grid Engine Scientific Sites



- **Tentative de collaboration au niveau Administration (non technique) entre les sites tournant des xGE**
- **Initiative dans le cadre de NBS, suivie avec Rolf**
- **Prise de contacts, Liste de discussion, projet de réunion au prochain Hepix**
- **Une vingtaine de personnes inscrites, une douzaine de sites**
- **Objectivement peu d'engouement actif , malgré des intérêts exprimés**
- **Pas d'implication locale des GEMasters pour le moment**

- **En théorie : Echec ou auto-fonctionnement (mais un responsable est souhaité)**



Hepix Board



- **Représenter le CC à Hepix (2 sessions par an)**

<https://edms.in2p3.fr/file/l-029626/1/Representer.le.CC.a.Hepix.pdf>

- **Besoin de me remplacer, à stabiliser, cet automne au plus tard**
- **Gilles est ok, mais à condition de constitution d'un binôme**
- **Outre la participation (préférable) à Hepix, charge sur l'année très faible (mais selon son engagement personnel)**

- **Formalisation des arrivées et départs du CC (avec Administration)**
 - En cours, avance doucement
 - Demanderait un peu plus de réflexion, de collaboration
 - Après un premier jet ?

- **wLabel à mettre en production => arrêt Diva**
- **readHessData à maintenir**

- **Groupe Projets -> IRT**
 - Encore peu concret en ce qui me concerne**
 - A priori, pas de nécessité de remplacement**

- **Responsabilités à considérer**
 - **Astreinte : travail effectif par Suzanne – A seconder**
 - **Wiki (théorique)**
 - **Control Room :**
 - **proposition d'intégration en Service de l'équipe**