



Présentations des activités

Réunion Opération

3 Juillet 2012

Rachid Lemrani



lrfu
cea
saclay



Support général



- Control - room
- Suivi migration BQS -> GE
 - *Participation aux réunions NBS*
 - *Suivi des groupes utilisant pistoo (openmpi et mpich2)*
 - *Documentation*
 - *Recommandation pour les choses à adaptés :*
(ex : simulation distribution rate pour les groupes ayant beaucoup de jobs).
- à venir : Cloud / GPU



Support aux expériences



- **Suivi de la mise en place modèle de calcul**
 - ex : dchooz : - *transfers / gestion / partage des données avec irods, production : simulation, reconstruction (xrootd)*
- **Conseil pour l'utilisation des ressources**
 - ex : AMS réunion pour expliquer : *afs, xrootd, batch, hpss, sps etc*



Support aux expériences



▸ Gestion d'incidents : batch, sps, hpss, afs

- ex : lectures stressants hpss : blocage éventuel utilisateur/ressource, demande de passage à xrootd, ajustement des ressources si nécessaire.

▸ Co-gestion changements

- ex : - machine de service,
- migration srb -> irods,
- espace sps commun pour les petits groupes



Projets / Réunions / Conventions



- ▶ Participation à la mise en place convention : Euclid
 - *financement par le cnes de missions et / CDD*
- ▶ Réunions LSST de démarrage
- ▶ Participation projet petaSKY : mastodons
 - *financement matériel (100 To ?)*
- ▶ Réunion annuel EGO - CC-IN2P3 - CNAF
 - *financement calcul, stockage*



Workshops Astroparticules



▸ Réunion astroparticules au CC-IN2P3

<https://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=2427>

▸ 3 Workshops ASPERA : comité d'organisation

<https://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=3845>

<https://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=134280>

<https://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=159120>

▸ Workshop final en décembre :

- *préparation papier blanc destinés “funding agencies”*



Résumé



- Support général
- Support aux expériences
- Projets / Réunions / Conventions
- Workshops Astroparticules