



Projet LCG-France – Comité de Direction

Compte-rendu de Réunion

3 juillet 2006

Présents :

- Stéphane Jézequel (SJ) – Atlas
- Eric Lançon (EL) – Atlas
- Claude Charlot (CCH) – CMS
- Jean-Pierre Meyer (JPM) – T2 : GRIF
- Dominique Pallin (DP) – T2 : LPC Clermont
- Nadine Neyroud (NNE) – T3 : LAPP
- Thierry Mouthuy (THM) – T3 : CPPM
- Dominique Boutigny (DB) – Dir. CC-IN2P3
- Fabio Hernandez (FH) – Responsable Technique
- David Bouvet (NP) – T1 : CC-LHCb
- Ghita Rahal (GR) – T1 : CC –Atlas
- Artem Trunov (AT) – T1 : CC–Alice/CMS

Excusés :

- Fairouz Malek (FM)
- François Etienne (FE)
- Yves Schutz (YS)
- Frédérique Chollet (FCH)

Président : FH

Secrétaire : GR-FH

Agenda : <http://lpsc.in2p3.fr/cdsagenda/fullAgenda.php?ida=a0620>

Début de réunion : 14h00

1. Commentaires sur le compte rendu du dernier comité de pilotage

YS a envoyé ses commentaires par e-mail.

2. Approbation des minutes précédentes

Le compte-rendu de la réunion précédente (mai 2006) est approuvé.

3. Plans SC4

ATLAS

GR a présenté l'avancement de SC4 pour ce qui concerne Atlas. La présentation est jointe à l'agenda. En général bonne participation du CC ; quelques problèmes de surcharge des Vobox, malgré la capacité de celle du CC ; Miguel Branco travaille sur ce problème. Les transferts T0→T1 ont bien avancé ; les transferts T1 → T2 fonctionnent (LAL, LAPP, LPC, LPNHE, Saclay, Tokyo) mais il n'y a pas eu encore de transferts longs et systématiques pour



laisser la priorité à la résolution des problèmes T0→T1. Des problèmes de transfert en cours de résolution avec Pékin.

- Dû au fait que les transferts vers les T2 n'ont pas encore été effectués de manière systématique, l'infrastructure requise n'est pas encore parfaitement définie.
- Reste la partie reprocessing et analyse distribuée (SJ).

FH attire l'attention sur le travail remarquable de SJ et les experts des sites afin de valider les mécanismes de transfert des données Atlas. Ce travail a donné une forte visibilité des sites LCG-France au sein de la collaboration.

CMS

- AT a présenté l'état d'avancement du SC4 ; Des problèmes sont observés avec Castor au CERN et les experts y travaillent. Test des transferts T0→T1 avec le FTS du CERN bloqués pour le moment à cause du problème de Castor. La semaine prochaine tests du serveur FTS de Lyon pour les transferts T1→T1 en collaboration avec PIC et Taiwan.
- CCH : Dans le cadre de la préparation de CSA06, la production MC commence en juillet via les jobs grille dans tous les sites, T1 et T2. SCA06 commencera vers la mi septembre et toute le long du mois d'Octobre. Les tests se font à 25% de la capacité nominale; les mêmes événements (~50 M) seront utilisés pour le processing et l'analyse. Les données produites seront transférées fin Aout vers le CERN pour être utilisées.
- Le CC Lyon est prêt (AT) pour SC4.
- Les tests de transfert ont commencé avec GRIF et la Belgique.

LHCb

DB: les SC4 ont commencé le 1^{er} juillet ; Il reste plusieurs points à résoudre avant d'atteindre leur rythme de croisière. La VoBOx n'est pas encore prête (certificat de service à installer).

Alice

RAS

4. Colloque LCG-FRANCE

Des séances parallèles dans le cadre des journées informatiques IN2P3/DAPNIA 2006 seront consacrées au sujets relatifs à la grille LCG, avec la participation des experts des sites impliqués dans le projet. La question sur l'opportunité d'organiser un colloque consacré au projet LCG-France dans la deuxième moitié de l'année 2006 est posée. De l'avis des participants, il paraît fortement souhaitable d'organiser un colloque qui permettrait d'aborder avec plus de détails les sujets d'intérêt commun pour les sites LCG-France.

5. Dates réunion prochain semestre :

Afin de ne pas perturber les réunions régulières de Alice le lundi après-midi, il a été décidé de maintenir les réunions du comité de direction LCG-France tous les premiers lundi du mois de 11h à 12h30. Plus précisément, pour le 2^{ème} semestre 2006 les dates retenues sont : 4 septembre, 2 octobre, 6 novembre, 4 décembre.

6. Divers :



- JPM : VoBox Alice en cours d'installation à l'IPN Orsay. AT signale qu'il est possible d'installer le logiciel d'une VO Box Alice dans la même machine que celui d'une VO Box CMS, ce qui permettrait d'optimiser l'utilisation du matériel.
- JPM : Saclay : toujours pas reçu de matériel pour l'installation de CEs.
- DP : installation d'une VOBOX Alice à Clermont.

Fin de réunion : 14h40