

visioconférence du groupe SA1-FR d'EGEE  
=====

Date : Mardi 08 juin 2004, 14h.

Présidé par : Rolf Rumler (CC-IN2P3)  
Secrétaire : Pierre Girard (CC-IN2P3)

\* Ordre du jour :  
\*\*\*\*\*

- 1) Approbation du compte-rendu de la dernière visioconférence (tous)
- 2) Avancement LCG-2
  - CC (Nadia/Fabio)
  - CGG
  - CPPM
  - ECP
  - LAL
  - LPC
- 3) Etat packaging BQS (Jonathan Schaeffer)
- 4) Accounting et monitoring (Frédéric Schaer, Rolf Rumler)
- 5) "Timesheets" (Rolf)
- 6) Réunions passées:
  - SA1 ROC Managers du matin (Fabio/Rolf)
- 7) Réunions à venir:
  - JRA1/SA1 au CERN, le 9/6/2004, 10h, voir <http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a042304>
  - EGEE France au CC, le 11/6/2004, 9h30 à 17h, voir <http://egee.in2p3.fr/events/meeting-2004-06-11/>
- 8) Divers

\* Réunion :  
\*\*\*\*\*

0) Prologue  
-----

certaines personnes étaient absentes pour cause de réunion en parallèle :  
- Yannick Legré, Christophe Blanchet : réunion NA4 à LYON  
- Pierrick Micout : réunion interne du CEA

Liste de présence / site :  
\*\*\*\*\*

- CCIN2P3 Lyon (accès visio.) : 7 personnes
  - David Bouvet
  - Fabio Hernandez
  - Frederic Schaer
  - Gilles Mathieu
  - Jonathan Schaeffer
  - Pierre Girard
  - Rolf Rumler
- LPC Clermont (accès visio.) : 5 personnes
  - Dominique Bonnet

Emmanuel Medernach  
Jean Salzemann  
Pierre Reichstadt  
Thierry Mallet

- CPPM Marseille (accès visio.) : 2 personnes  
Edith Knoops  
Eric Fede
- CGG Massy (accès tél.) : 3 personnes  
Ahmed Beriache  
Gerard Gadaud  
Stephane Fintz
- LAL Orsay (accès visio.) : 1 personnes  
Charles Loomis
- DAPNIA Saclay (absent) : 0 personne
- ECP Paris (absent) : 0 personne
- IBCP (absent) : 0 personne
- CREATIS (absent) : 0 personne

Total réunion : 18 personnes

1) Approbation du compte-rendu de la dernière visioconférence (tous)  
-----

Approuvé.

2) Avancement LCG-2  
-----

\* CC (Nadia/Fabio)  
\*\*

Une 40aine de bi-processeurs sont en cours d'ajout.  
La VO biomédicale est en cours d'intégration et devrait être supportée d'ici  
demain.

Il y a une UI configurée et utilisable par les personnes qui ont déjà des  
comptes AFS chez nous. Pour les autres, il y a une

UI publique sur laquelle tous ceux qui sont enregistrés à LCG pourront faire une  
demande d'ouverture de compte sur le site EGEE

France. L'url sera envoyée dès que cette UI sera mise en service.

Fabio a participé ce matin à la réunion NA4 qui avait lieu à Lyon. La VO  
biomédicale lui a fait la demande de la mise en place

d'un Replica Catalog. Pour répondre à cette demande, il faut que le CC installe  
un Replica Manager qui constitue un composant

nouveau pour le CC. Pour cette raison, aucun délai ne peut être encore donné.

\* CGG  
\*\*\*

L'installation de LCFG est finie. La modification des fichiers de configuration  
est en cours.

Au niveau du réseau, les adresses IP seront débloquées dans 1 semaine ou 2

\* CPPM

\*\*\*\*

Arrivée d'Edith Knoops qui va reprendre le déploiement LCG-2, en bénéficiant de l'expérience d'Eric avec LCFG.

\* ECP  
\*\*\*

absent.

\* LAL  
\*\*\*

Une UI a été installée avec Quattor. Pour être effective, il faut attendre la mise en production de LCG-2 au niveau du CC.

Sinon, pour devenir un noeud lcg-2 complet, le LAL est en attente d'ordinateurs.

\* LPC  
\*\*\*

Actuellement en test zone, il reste des petits problèmes de configuration à régler avant de demander la certification LCG-2.

Une fois fait, il faudra contacter les software manager des VO's qui seront supportées pour qu'elles certifient à leur tour le site.

### 3) Etat packaging BQS (Jonathan Schaeffer)

-----

L'objectif est d'avoir un outil BQS facilement installable et exportable sur un autre site.

Le format de packaging est le RPM de RH.

Pour l'instant, le packaging est en phase de test pour :

- le package worker
- le package master

Quand les tests seront terminés, un packaging avec le format tarball sera envisagé pour les plateformes non RH (ex. sun, AIX, etc.).

Q (CGG) : est-ce que BQS est utilisable par une entité comme CGG, ou c'est uniquement à l'usage du CNRS ?

R: A priori, tout site de recherche/éducation pourra. Pour les autres, dans le cadre d'EGEE, il ne devrait pas y avoir de

problème. Les termes de la licence ne sont pas encore complètement définis. BQS n'est pas intéressant pour les petits sites. Il le devient quand il s'agit de supporter + de 50 machines.

Sinon, les autres solutions sont :

- PBS : système de base prévu dans lcg-2
- Condor et LSF, déjà utilisés par d'autres sites. A savoir, la version gratuite de PBS se limite à 1 centaine de machines.

Pour Condor, aucune infos.

- l'intégration d'un autre système de batch (ex. le système propriétaire de CGG).

Donc si CGG veut dans un premier temps utiliser un système de batch prévu par LCG-2, le plus simple est PBS.

4) Accounting et monitoring (Frédéric Schaer, Rolf Rumler)  
-----

\* Accounting (Frédéric)  
\*\*\*\*\*

Voir le document pdf de Frédéric :  
<http://agenda.in2p3.fr//fullAgenda.php?ida=a0412>

\* Monitoring (Rolf)  
\*\*\*\*\*

Sur ce sujet, il n'y a pour l'instant pas grand chose.

Il faut distinguer :

- le monitoring habituel des machines (procédure de surveillance du système)
- le monitoring des machines/services de la grille.

De son côté, le CC est en train de regarder comment intégrer la surveillance des machines de la grille dans le système de

surveillance général et existant du CC.

Le principe étant que la surveillance des services de la grille sur un site relève de la responsabilité du site (Centre de

Resource).

Pour LCG-2, il existe une série d'outils qui permettent du monitoring régional :  
angleterre, taiwan. Mais ce sont des outils

qui ne sont pas encore mis en oeuvre pour EGEE.

Il n'y a pas de planning pour la mise en place de ces outils. Ce sujet fait  
l'objet de discussions actuels.

De même, le monitoring global est à considérer à plus longs termes.

Le site du grid operation centre donne un aperçu de ce qui peut être fait  
actuellement :

<http://goc.grid-support.ac.uk/gridsite/gocmain/monitoring/>

Ces outils ne touchent pas aux WNs. Ils font des tests par soumission de jobs et  
suivent le déroulement pour tester le

fonctionnement des différents composants.

Rolf ne croit pas ce sujet soit documenté, et que la documentation reste à  
faire.

5) "Timesheets" (Rolf)  
-----

C'est l'un des sujets principaux de la réunion des ROC Managers de ce matin (cf.  
6)

Rolf va très rapidement diffuser les documents ou les pointeurs sur ce sujet.

Concernant le fichier Excel à remplir par chacun, aucune règle n'est définie  
pour la case concernant l'"execution plan". Il

faut donc y mettre des tâches relativement concrètes sans qu'elles ne soient  
trop détaillées (ex.: configuration des machines,

etc.)

Concernant les TS du mois de mai, il faudrait rapidement (les remplir et) les  
rendre au superviseur (i.e. la personne désignée

par C. Lucas pour rassembler les TS d'un site).

La destination finale des TSS est le "project office". Elles concernent tout les gens impliqués dans EGEE et Leur périodicité

est le trimestre (sauf pour le début d'EGEE).

Vendredi, ceux qui seront à la réunion pourront parler de ce sujet directement avec C. Lucas qui sera présente aussi.

Le complément d'informations annoncé sera diffusé par courriel à la liste SA1-FR.

#### 6) Réunions passées:

-----

\* SA1 ROC Managers du matin (Fabio/Rolf)

URL agenda du CERN: <http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a041893>

Les sujets abordés :

- les TS.
- le bilan de chaque région
- le bilan concernant les sites web de chaque région
- l'annonce de plusieurs meetings :

\* 18 juin SA1-ROC, pour parler de l'execution plan (délivrable fin juin).

\* 2ième conf Egee le 22 nov à LA HAYE. Me et Je.

Une liste de reviewers va être établie. Il se peut qu'on demande de nommer 1 ou 2 personnes par site pour faire des

reviews des documents des activités EGEE. Le cas échéant, les sites seront contactés.

URL (mentionné lors de la visioconf):

<http://egee-jra2.web.cern.ch/EGEE-JRA2/Procedures/review%20procedure.htm>

\* Demain une réunion avec JRA1. A l'ordre du jour, une discussion sur la plateforme principale du développement. A ce

propos, Windows doit rester une plateforme de développement, mais la plateforme officielle sera RH LE.

\* 14/16 juillet meeting à Catania organisé par NA4. On doit y parler de l'intégration d'une nouvelle VO. La partie

intéressante pour SA1 se déroule le vendredi 16 juillet, le matin.

URL de l'agenda au CERN: <http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a041952>

Concernant la réunion "SA1 ROC Managers" hebdomadaire, si un site veut faire remonter des questions ou commentaires, il suffit

d'en faire part à Rolf/Fabio pour qu'ils en parlent à la réunion suivante.

#### 7) Réunions à venir:

-----

\* JRA1/SA1 au CERN, le 9/6/2004, 10h, voir

<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a042304>

cf. au dessus

\* EGEE France au CC, le 11/6/2004, 9h30 à 17h, voir

<http://egee.in2p3.fr/events/meeting-2004-06-11/>

Il y a une 40aine de personne. L'inscription reste ouverte pour la réunion. Par contre, la cantine est déjà fermée à la

réserveation.

8) Divers  
-----

Rien.