

visioconférence du groupe SA1-FR d' EGEE

=====

Date : Mardi 14 décembre 2004, 14h

Présidé par : Pierre Girard (CC-IN2P3)  
Secrétaire : Frederic Schaer (CC-IN2P3)

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

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

<http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a0428&id=a0428/minutes>

2) Tour des sites

- CC-IN2P3
- CPPM Marseille
- LPC Clermont
- LAL Orsay
- CEA Saclay
- CGG
- IPSL
- LAPP
- Ecole Centrale Paris
- CINES

3) Tour des VOs

- Biomed
- DO
- EGEODE
- ESR

4) Nouvelle version de LCG : LCG2.3.0 (Jonathan)

5) Procédure d'enregistrement des sites et des VOs (Pierre, Cal)

6) Site EGEE France (Gilles)

7) Réunions

- passées
  - \* GDA meeting (EGEE operations), 13 décembre (Hélène, Frédéric)
  - \* Workshop ALICE les 9 et 10 décembre (David, Rolf)
  - \* NA4/SA1 working group le 9 décembre (Cal, Rolf, Pierre)
  - \* Téléconfs CIC du 1er décembre (Rolf)
  - \* Téléconfs ROC du 1er et 14 décembre (Rolf, Pierre)
- à venir
  - \* Réunion LCG France au CC le 14/12
  - \* Journée des expériences au CC le 16/12
  - \* Téléconf CIC le 16/12

8) Divers

\* Réunion :  
\*\*\*\*\*

0) Liste de présence / site :

-----

- Absents annoncés :
  - Fabio Hernandez (vacances jusqu' au 15/01/05),
  - Sophie Nicoud,
  - Frederique Chollet Le Flour,

Rolf Ruml er

- CC. IN2P3. FR (6)  
David Bouvet  
Frederic Schaer  
Gilles Mathieu  
Helene Cordier  
Jonathan Schaeffer  
Pierre Girard
- CGG.COM (4)  
Ahmed Beriache  
Gael Youinou  
Gerald Vetois  
Stephane Fintz
- CINES (2)  
Adeline Eynard  
Nicole Audi ffren
- CLERMONT. IN2P3. FR (5)  
Emmanuel Medernach  
Jean-Claude Cheval eyre  
Pierre Reichstadt  
Thierry Mallet  
Yannick Legre
- CPPM. IN2P3. FR (2)  
Edith Knoops  
Eric Fede
- DAPNIA. CEA. FR (3)  
Christine Leroy  
Pierrick Micout  
Zoulikha Georgette
- IBCP. FR (0)
- IPSL / IPGP (2)  
Cathy Boone  
David Weissenbach
- LAL. IN2P3. FR (1)  
Daniel Jouvenot
- LAPP. IN2P3. FR (1)  
Muriel Gougerot

Total : 26 personnes

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

-----

<http://agenda.in2p3.fr//askArchi ve. php?base=agenda&categ=a0428&i d=a0428/mi nutes>

Approuvé

2) Tour des sites

-----

- CC-IN2P3  
\*\*\*\*\*

Installation commencée en test de LCG 2.3. utilisation d'un maximum de WN en SL3, tous ceux disponibles pour début janvier.

cc-SA1-FR-CR20041214-0.txt

Le site de pré-prod est en train d'être monté, sur la même base que la production. sortie de GLITE pour la pré-prod mi-janvier

L'Information Provider va être sorti du CE et quelques petites modifications vont avoir lieu au niveau du nom du site (mds-vo-name, sitename et GOC)  
-> unification vers le nom IN2P3-CC

- CPPM Marseille  
\*\*\*\*\*

Installation commencée avec Quator SL303 et LCG 2.3. Une machine a été installée avec succès.

- LPC Clermont  
\*\*\*\*\*

-> Il faut refaire l'annonce pour CLRGLOP195 sur ROLLOUT

Yannick: LPC souvent fusionné avec le CC

Pierre: lié au pb des noms de sites, les outils de monitoring sélectionnent des sites sur les noms de domaines...

Cela a déjà été souligné au niveau des outils de monitoring...

Yannick: Pourquoi le LAL est-t-il individualisé ?

Element de réponse (Pierrick) : peut-être parce que leur domaine est LAL.in2p3.fr (A priori non, cf URL des filtres ci-dessous)

Une page affiche les noms de domaines utilisés... mais des meilleures solutions sont à l'étude.

Filtre sur les domaines pour R-GMA:

[http://goc.grid.slnica.edu.tw/gstat/rgma\\_access.html](http://goc.grid.slnica.edu.tw/gstat/rgma_access.html)

- LAL Orsay  
\*\*\*\*\*

Pas bcp de nouvelles. Downtime annoncé pour l'upgrade. Incident reçu pour RGMA, envoi par mail du nom du rpm qui peut manquer par Frederic (fait).

- CEA Saclay  
\*\*\*\*\*

Machines reçues, dans les cartons. Rien d'entamé avant début de l'année 2005.

Quator installe une ul en SL3.0.3, LCG 2.3.0

Christine : Une répartition des RBs par région est-elle prévue par le projet ?

réponse: aucune idée... à creuser.

- CGG  
\*\*\*

Le RC fonctionne. quelque pbs avec SSH et qq jobs l'hc b ont planté. MPI CH (?) fonctionne, Egeode fonctionne... la VO est supportée par le RB du LAL.

Muriel: le LAPP n'a pas encore répondu pour la demande d'intégration d'EGEODE à leur RB car techniquement, c'est faisable de supporter la VO, mais politiquement c'est en discussion car la VO est liée à l'industrie, ce qui pose le pb de l'utilisation du réseau local "amplivia" à des fins "commerciales"...

CGG (Gael): toute l'équipe est dans la R&D, le but n'est pas de passer leur milliers de CPUs dans EGEODE... Cette VO a pour but de bâtir une communauté de recherche en géophysique et pas de la production.

Il est intéressant d'avoir un deuxième RB (sachant que le LAL ne va pas tarder à s'arrêter pour un downtime...).

La CGG installera aussi un RB dans l'avenir.

Pierre : En général, les VOs montent elles même leur RB et BDI I pour s'affranchir de certains problèmes.

cc-SA1-FR-CR20041214-0.txt

On est en train de monter un RB de test en LCG 2.3.0 au centre de calcul, on pourra ajouter la VO Egeode par ex. pour fournir occasionnellement un RB de secours...

- IPSL  
\*\*\*\*

Pas grd chose...

- LAPP  
\*\*\*\*

Frederique et Muriel installent RGMA en utilisant la Mon Box du centre, il serait bon que tout le monde soit au courant des succès et échecs de chacun.

Tests de LCG 2.3.0 pour l'installation d'un RB.  
Toujours pas reçu la réponse du User Support concernant RGMA... ! Frederic renverra un mail. (fait)  
En ce qui concerne des tests pour Egeode à court terme... c'est envisageable.

- Ecole Centrale Paris  
\*\*\*\*\*

Absent

- CINES  
\*\*\*\*\*

Machines neuves reçues. Installation en LCG 2.3 en janvier. Les machines vont rester sur redhat, au moins pour les WNs car la VO biomed ne supporte pas encore SL3.

3) Tour des VOs  
-----

- Général  
\*\*\*\*\*

- Biomed  
\*\*\*\*\*

Beaucoup de sites accueillent biomed, Yannick a découvert cela en faisant edg-job-list-match ou dans gridice.  
souhait d'un outil pour afficher ça...  
lcg-infosites doit donner l'info, même avec l'option --is sur des machines installées en LCG2.3.0.

La Biomed en chiffres:  
5 RBs, 13 CE, 17 SEs et 550 CPUs et 15 teras.

- DO  
\*\*

Rien de particulier. Pas officiellement une VO Egee.

- EGEODE  
\*\*\*\*\*

Contact souhaité avec David Weissenbach et CGG, pour installer la VO...

- ESR  
\*\*\*

Test des solutions de meta données. Au niveau de SQL : pas mal.

Par contre, quelques surprises au niveau de l'authentification car tout certificat peut accéder aux données...

Nouvelles reçues de Peter Kuntz concernant un service de Metadata Catalog évolué: il fournira une appli basée sur des servlets.

#### 4) Nouvelle version de LCG : LCG2.3.0 (Jonathan)

-----

Juste qq pbs avec les scripts génériques d'installation.  
N'hésitez pas à contacter Jonathan pour tout renseignement et problème:  
Schaeffer Jonathan <jonathan.schaeffer@in2p3.fr>

#### 5) Procédure d'enregistrement des sites et des VOs (Pierre, Cal)

-----

Discuté dans plusieurs groupes. Documents créés par Maria Dimou. Encore en cours de discussion au sein d'EGEE.

Pour les nouveaux sites: Renvoi des sites vers leurs ROC, formulaire à remplir par le site, communiqué au ROC qui après vérification/certification intègre le site au projet (GOC DB).  
Pour les nouvelles VOs : une doc qui intègre d'autres informations provenant de Fabio et Pierre a été incluse dans celle de Maria Dimou.

Cal a fait une proposition (procédure simplifiée) pour intégrer rapidement des VOs, proposer des ressources minimales...  
Ca va être officialisé demain au GDB de LCG.

Documents autour de ces sujets:

URL Sites registration policy and procedure:  
\* document de Maria: <https://edms.cern.ch/document/503198>

URLs pour les travaux en cours sur procédures des nouvelles VOs :  
\* discussions de NA4/SA1:  
<http://agenda.cern.ch/fullagenda.php?ida=a045453>  
\* document de Maria : <https://edms.cern.ch/document/503245/2>

#### 6) Site EGEE France (Gilles)

-----

Le site va changer d'aspect. Il sera bloqué durant la période de Noël le temps que tout fonctionne.

#### 7) Réunions

-----

- passées
  - \* GDA meeting (EGEE operations), 13 décembre (Hélène, Frédéric)
  - \* Workshop ALICE les 9 et 10 décembre (David, Rolf)
    - >discussions sur procédures internes d'Alice
  - \* NA4/SA1 working group le 9 décembre (Cal, Rolf, Pierre)
    - >Helene : NA4/SA1 sera l'emplacement où apparaîtront les futures VOs.
  - \* Téléconfs CIC du 1er décembre (Rolf)
  - \* Téléconfs ROC du 1er et 14 décembre (Rolf, Pierre)
- à venir
  - \* Réunion LCG France au CC le 14/12
  - \* Journée des expériences au CC le 16/12
  - \* Téléconf CIC le 16/12

#### 8) Divers

-----

FORMATION utilisateurs organisée par Clermont. On en parlera la prochaine fois...

Yannick : bon anniversaire à Helène.

Fin: 14h:59