

visioconférence du groupe SA1-FR d' EGEE

=====

Date : Mardi 12 avril 2005, 14h

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

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

1) Approbation du compte-rendu de la dernière visioconférence (tous)  
- <http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a057&id=a057/>  
minutes

2) Tour des sites

Un des sujets: déploiement LCG 2.4.0

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

3) Tour des VO

- Biomed
- DO
- EGEODE
- ESR
- Planck

4) Nouvelles VO GEMS, MAGIC, PLANCK (Rolf)  
Suite à la réunion OAG à Bologne

5) VOMS (David Bouvet, Pierre Girard)

- Fonctionnalités
- Tests

6) Réunions

- passées
  - \* Téléconf GDA du 4/04 (Gilles).  
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?id=a045861>
  - \* Téléconf GDA du 11/04 (Frédéric/Hélène)
  - \* Téléconf CIC du 6/04 (Hélène)
- à venir
  - \* Conférence EGEE à Athènes, 18-22 avril.  
[http://public.eu-egee.org/conferences/details.php?item\\_id=29](http://public.eu-egee.org/conferences/details.php?item_id=29)  
Réunions des CIC et ROC managers à la même occasion.  
Réunion "CIC-on-duty" également à Athènes.
- pour une planification à plus long terme:
  - \* EGEE "All Activity Meeting" au CERN, 19-20 mai.
  - \* EGEE/LCG "Operations workshop" à Bologne, 24 au 26 mai.

7) Divers

\*\*\*\*\*  
\* Réuni on \*  
\*\*\*\*\*

0) Liste de présence / site :  
-----

- Absents annoncés :
  
- CC. IN2P3. FR (4)  
David Bouvet  
Helene Cordier  
Pierre Girard  
Rolf Ruml er
  
- CGG.COM (4)  
Ahmed Beri ache  
Gael Youi nou  
Gerald Vetois  
Stephane Fintz
  
- CINES (2)  
Adeline Eynard  
Ni col e Audi ffren
  
- CLERMONT. IN2P3. FR (2)  
Emmanuel Medernach  
Jean-Claude Cheval eyre
  
- CPPM. IN2P3. FR (2)  
Edi th Knoops  
Eric Fede
  
- DAPNIA.CEA.FR (3)  
Christine Leroy  
Mi chel Wi nkler  
Pierrick Mi cout
  
- IBCP. FR (0)
  
- IPSL / IPGP (2)  
Davi d Wei ssenbach  
Genevi ève Mogui lny
  
- LAL. IN2P3. FR (2)  
Cedric Dupri lot  
Dani el Jouvenot
  
- LAPP. IN2P3. FR (2)  
Frederique Chollet Le Flour  
Muriel Gougerot

Total: 23 personnes

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

-  
<http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a057&i d=a057/mi nutes>

Approuvé

2) Tour des sites  
-----

Un des sujets: déploiement LCG 2.4.0

Nous avons jusqu'à la fin du mois pour déployer cette nouvelle version.

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

Déploiement LCG2.3.1 en cours. Nous testons une nouvelle fonctionnalité de BQS qui permet de gérer simultanément 2 versions du middleware et donc de faire un déploiement progressif sans arrêt des CEs. Nous ajoutons pour ce faire un CE pour accueillir les WNs upgradés, tandis que l'ancien CE continue à soumettre sur les WNs non-upgradés.

Sinon, notre machine IP (BDII utilisé comme GIIS) est tombé samedi soir, le site est resté inaccessible jusqu'à lundi après-midi, lorsque nous avons basculé sur une machine de secours. Le RLS/RMC de Biomed est resté inaccessible pendant ce temps-là.

Aujourd'hui le CC est complètement inaccessible à cause d'un arrêt de maintenance annoncé (maintenance réseau). L'ensemble des services devraient revenir dans l'après-midi.

Dès que nous aurons fini avec la LCG2.3.1, nous attaquerons la mise à jour LCG2.4.0. Donc, après Athènes.

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

Pour la version 2.4.0, ce sera fait après Athènes. Changement du CE pour une machine plus puissante, dans l'espoir de régler les problèmes NFS avec Atlas.

Au niveau des certificats, la migration a commencé.

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

Problème de climatisation ce week-end avec arrêt des machines. Uniformisation du nom de site et démarrage avec d'un BDII comme GIIS.

D'ici fin avril, passage en LCG2.4.0.

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

Site déjà en 2.4.0. Pas de problème particulier. Cal finira une release sur Quattor de l'installation LCG2.4.0.

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

Passage de 2.4.0 fait, avec certains problèmes, notamment des dépendances de RPMS. Le BDII du RB s'est mis à refonctionner inexplicablement.

- CGG  
\*\*\*

3 personnes sur 4 ont fait leur demande de nouveaux certificats (GRID-FR), il faudrait donc envoyer les nouveaux sujet de certificats à Gilles pour qu'il les mette à jour dans la base utilisée par le site EGEE-France pour l'authentification.

Au niveau du site CGG-LCG2:

- Une nouvelle ligne internet 20 Mb/s au lieu de 4 Mb/s
- Upgrade LCG2.4.0 en cours.

- I PSL  
\*\*\*\*

Upgrade LCG2.4.0 effectuée.  
Problème de dépendance de package java.

Le SE est passé en SL3. En cours, mise à jour de l'UI.  
Le CE et les WNs passeront en SL3 au mois de mai.

- LAPP  
\*\*\*\*

2.3.1 fait, mais passage en LCG2.4.0 avec passage en SL3 après les vacances.

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

Quattor est maintenant maîtrisé. Encore quelques petits problèmes avec l'installation LCG2.3.1, mais ça avance.

### 3) Tour des VOs

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

Personne

- DO  
\*\*

Personne

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

Contact avec Total pour les intégrer dans EGEODE/EGEE, intégration possible de 3 sites Total.

- ESR  
\*\*\*

Préparation d'Athènes.

- Planck  
\*\*\*\*\*

Ils ont besoin d'un RB, mais ils veulent un RB dédié.

### 4) Nouvelles VO GEMS, MAGIC, PLANCK (RoI f)

-----  
Suite à la réunion OAG à Bologne

Met en contact des gens des nouvelles VOs et de l'exploitation pour parler des ressources nécessaires.

Il y avait les 3 nouvelles VOs:

- GEMS (computational chemistry): MPI, connectivité des WNs vers l'extérieur mais aussi vers l'intérieur.
- Planck: une partie à l'extérieur de la grille, notamment en France. Il faudrait donc clarifier la relation entre la partie non-grid et la partie grid.

Les 3 VOs ont déjà des services qui tournent (VO server, RB, ...)

Il faudrait savoir quels sites français sont prêts à fournir des ressources à ces nouvelles VO.

Rolf enverra un mail pour décrire en détail ce qui est demandé.

Il y a un papier à établir, un MoU (Memorandum of Understanding). Il devrait être dans un état avancé à Athènes et définitif en juin.

Une prochaine téléconférence le 18 mai. La téléconférence sera tous les mois, et une réunion tous les 3 mois.

Il y aura un suivi des VO par l'OAG. En juin, contact d'ESR pour savoir le niveau de satisfaction par rapport à EGEE.

Actuellement, il y a 2 présidents: F. Harris et Rolf.  
En septembre, F. Harris sera remplacé par Charles Loomis.

A Athènes, le mardi soir, il y aura une présentation de l'OAG et sur les résultats du meeting.

Questions ?

5) VOMS (David Bouvet, Pierre Girard)

----

- Fonctionnalités  
\*\*\*\*\*

Pierre: VOMS permet d'introduire dans le certificat proxy d'un utilisateur les informations concernant son/ses groupes d'appartenance et ses rôles dans la VO. Mais au niveau d'un site, sur le CE ou le SE, le système reste un mécanisme de mapping sur des groupes et des utilisateurs UNIX. Cela pose donc toujours le problème du déploiement d'une VO sur la grille, à chaque nouveau rôle créé par un VO manager, il faut popoager auprès des sites cette modification et que chaque site supportant la VO modifie sa configuration en conséquence... Un premier pas fait par VOMS, mais le vrai problème des VO managers n'est toujours pas résolu.

Q(David W.): Comment gère-t-on les droits sur les fichiers au sein des membres d'une même VO. Tous ne doivent pas pouvoir accéder à tous les fichiers du groupe. A priori ils sont tous mappés sur le même groupe, il faut donc pouvoir exprimer des droits d'accès plus fins, notamment sur les fichiers stockés sur un SE.

R(David B.): Il y a des commandes pour changer les droits sur les fichiers.

Etat du serveur VOMS au CC:

Le serveur est installé. Mais les tests basiques n'ont pu être fait car la création de l'administrateur ne fonctionne pas. Pour résoudre ce problème, David est en contact avec Min Tsai qui a aussi mis en place un serveur VOMS.

David B. va fournir les informations de configuration nécessaire pour les UIs et les SE/CE.

- UI / CGG:

Intégration d'une couche VOMS sur une UI de la CGG. La semaine prochaine.

- Déploiement de la couche VOMS à l'IPGP-IPSL:

David W. propose de commencer par le SE.

- Tests  
\*\*\*\*\*

Première phase de test:

- Serveur VOMS au CC-IN2P3,

- la VO EGEODE,

- une UI VOMsifiée à la CGG,

- le site IPGP-IPSL pour tester le déploiement des composants nécessaires à VOMS (LCAS/LCMAPS).

Seconde phase de test:

- Intégration de la VO Biomed / VO Esr,
- autres sites de déploiement pour les 2 VO. A valider: Le site du CPPM pourrait s'occuper d'un déploiement de test pour la VO Biomed.

## 6) Réunions

-----

- passées

\*\*\*\*\*

- \* Téléconf GDA du 4/04 (Gilles).

<http://agenda.cern.ch/fullagenda.php?id=a045861>

Premier retour d'expérience sur GGUS par les CIC-On Duty.  
L'interface est en place. Pas de problème.

Le prochain changement: la gestion de l'"escalation" pour les tickets non résolus. Les CIC On Duty contactent les ROCs, et c'est les ROC qui appliquent l'"escalation".

L'équipe Russe rentre dans la danse lors d'Athènes comme CIC On Duty.

Pierre: Pour répondre à Jean-Claude concernant la gestion des tickets GGUS concernant les sites, le ROC peut assigner les tickets aux sites en indiquant l'email du site admin. Nous avons testé cette procédure avec David W., il a reçu le ticket, c'est inscrit comme "support staff", et a pu ensuite traiter le ticket ouvert par un utilisateur concernant des jobs sur le site de l'IPGP-IPSL. Le seul problème est que le ROC n'est pas systématiquement notifié des changements apportés au ticket. Nous proposerons la mise en place de cette fonctionnalité aux développeurs de GGUS.

- \* Téléconf GDA du 11/04 (Frédéric/Hélène)

Insistance sur l'upgrade avant 3 semaines.  
Rien de particulier. Consultable sur le Web.

- \* Téléconf CIC du 6/04 (Hélène)

Restreinte en termes de participation.

Thème central: management de la grille, procédure de failover. En cours, un inventaire des services de grille.  
Bilan de l'activité SA1 de ces 3 derniers mois.

- à venir

\*\*\*\*\*

- \* Conférence EGEE à Athènes, 18-22 avril.

[http://public.eu-egee.org/conferences/details.php?item\\_id=29](http://public.eu-egee.org/conferences/details.php?item_id=29)

Réunions des CIC et ROC managers à la même occasion.

Réunion "CIC-on-duty" également à Athènes.

- pour une planification à plus long terme:

\*\*\*\*\*

- \* EGEE "All Activity Meeting" au CERN, 19-20 mai.

- \* EGEE/LCG "Operations workshop" à Bologne, 24 au 26 mai.

## 7) Divers

-----

Coupure prématurée de la visio-conférence.

Fin: 14:55