

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

Date : Mardi 17 Avril 2007, 14h

Présidé par: Pierre Girard
Secrétaire: David Bouvet

Fonctionnement technique de la visioconférence:
<http://vacs.in2p3.fr/rms/guide.pdf>

Prochaine visioconférence : le mardi 15 Mai 2007

* Ordre du jour *

1) Approbation du compte-rendu de la dernière visioconférence (tous)
[http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?
materialId=minutes&confId=217](http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=217)

2) Tour des sites (30')

* Sujets particuliers :
- Ticket GGUS OK !!

- CC-IN2P3
- CPPM Marseille
- LPC Clermont
- CGG Massy
- IPSL Paris
- LAPP Annecy
- LPSC Grenoble
- GRIF Ile de France
 - * CEA Saclay
 - * IPN Orsay
 - * LAL Orsay
 - * LPNHE
 - * LLR
 - * APC
- SUBATECH Nantes
- IRES Strasbourg
- IPNL Lyon

3) Tour des VOs (10')

- AUVERGRID
- BIOMED
- DZERO
- EGEODE
- EMBRACE
- ESR
- FUSION

4) Compte-rendu LCG-France (Frédérique, 5')

5) Réunions/Conférences (5')

- passées
 - * GDB Meeting, le 3 avril à Prague
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=8471>
 - * LCG France T2/T3, 5 avril , de 14:00 à 15:00
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=179>

- * WLCG-OSG-EGEE operations meetings du 16 avril
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=14831>
- * ROC phone conference du 17 avril
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=14069>
- à venir
 - * LCG France T2/T3,
 du 25 avril, de 09:30 à 11:00
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=229>
 du 10 mai, de 14:00 à 15:30
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=230>
 - * WLCG-OSG-EGEE operations meetings du 23 avril
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=15058>
 - * ROC phone conference du 2 mai
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=14070>
 - * GDB Meeting du 2 mai au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=8472>

6) Divers (5')

- * Prochain "Grid Operations Workshop" à Stockholm, du 13 (14:00) au 15 juin (13:00)
<http://www.egee-ne.org/events/salevent>
- * ATTENTION: prochaine visio/télé-conférence: le mardi 15 mai 2007

#####

 * Réunion *

0) Liste de présence / site :

- Absents annoncés :
 David Weissenbach (présent... puis absent faute de ligne téléphonique sur la conférence)
- CC.IN2P3.FR (4)
 David Bouvet
 Helene Cordier
 Pierre Girard
 Pierre-Emmanuel Brinette
- CGG.COM (2)
 Ahmed Beriache
 Jean-Bernard Favreau
- CLERMONT.IN2P3.FR (2)
 Emmanuel Medernach
 Jean-Claude Chevaleyre
- CPPM.IN2P3.FR (2)
 Edith Knoops
 Thierry Mouthuy
- DAPNIA.CEA.FR (2)
 Pierrick Micout
 Zoulikha Georgette

- IBCP.FR (0)
- IPSL / IPGP (0)
- IPNL Lyon (2)
Denis Pugnere
Thierry Ollivier
- IRES.IN2P3.FR (0)
- LAL.IN2P3.FR (3)
Cedric Duprilot
Guillaume Philippon
Michel Jouvin
- LAPP.IN2P3.FR (4)
Cécile Barbier
Eric Fede
Frederique Chollet Le Flour
Muriel Gougerot
- LPNHE.IN2P3.FR (0)
- LPSC.IN2P3.FR(0)
- SUBATECH.IN2P3.FR (1)
Jean-Michel Barbet

Total: 22 personnes

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

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=217>

2) Tour des sites (30')

-
- * Sujets particuliers :

 - Ticket GGUS OK !!
 - CC-IN2P3

Un top BDII a été installé. Dans un premier temps, il ne sera utilisé que par le CC pour évaluer la charge, puis après validation, il sera proposé à la fédération FR.

Arrêt complet du CC : 21 mai 2007. Maintenance électrique.

- CPPM Marseille

Dernière mise à jour gLite hier.
 Passage sur le top BDII du LAL.
 Serveur disque DPM en 64 bit mais pas de version compatible actuellement. A venir bientôt : en phase de tests finale.
 Disponibilité d'une version bêta pour ne pas attendre la certification ?

Problème avec machine HP : CD de diagnostique pour machine sans CD.

- LPC Clermont

RAS

Problème un utilisateur ATLAS qui saturait la zone temporaire des WN.
La zone n'était pas nettoyée car le job ne se terminait pas du fait
du remplissage.

- CGG Massy

Upgrade 20 en cours.

- IPSL Paris

Résolution du problème de mail suite à la coupure de courant.

- LAPP Annecy

Support de GEANT4 comme VO.

Même pb que le LPC avec ATLAS.

Autre pb avec ATLAS : des jobs ATLAS de prod qui tournaient en tant
que SGM. L'utilisateur avait mal généré son proxy.

- LPSC Grenoble

Personne

- GRIF Ile de France

* CEA Saclay

Coupure électrique dans la nuit de jeudi à vendredi.

Frédéric a résolu le pb d'accounting (tout n'était pas publié).
Nouvel version d'APEL.

* IPN Orsay
* LAL Orsay

Pb avec un RB : le RB déclarait des proxy valides comme non valides.
Alias sur top BDII : topbdii.lal.in2p3.fr

5To en cours d'ajout sur le SE.

Arrêt définitif du RB grid09.lal.in2p3.fr au 15 mai. Transformé en
gLite WMS.

* LPNHE
* LLR
* APC

En cours de déploiement avec quattor.

- SUBATECH Nantes

Update 20 sur CE et VOBOX. Le reste va suivre.

Test du drainage de DPM : pas de déplacement de données.

Michel : Si les variables DPM_HOST et DPMS_HOST ne sont pas remplies avant la commande dpmdrain, la commande ne fonctionne pas et ne retourne pas d'erreur.

A étudier : les tests de SPEC : les tests faits par GridKa semble plutôt correctes.

Frédérique Chollet a demandé à ce que le ROC se renseigne auprès du projet sur ce point.

- IRES Strasbourg

VOBOX ALICE fonctionne mais les jobs ne passent pas.
VOBOX CMS en cours d'installation.

L'installation de la VOBOX pour ALICE est faite par ALICE (Patricia Mendez)
L'installation de la VOBOX CMS est faite par le site, et suivi par CMS. Pour l'installation de PheDeX, il faut fournir l'architecture du stockage. Il faut aussi régulièrement contacter des personnes de CMS pour passer à l'étape suivante de la configuration, ce qui rallonge l'installation.
CMS est conscient de pb de documentation, et est en train de corriger le tir.

- IPNL Lyon

Réception d'une partie du matériel.
Début d'installation de GPFS.

Jobs longs pour la VO ipnl et problème avec les proxy VOMS.
Il est pas exclu d'utiliser qsub pour ces jobs très longs.

Demande de certificat GRID-FR : Alice ne pouvait pas rattacher ces demandes à des VO, et demandait d'utiliser des certificats CNRS-Standard.

Edith : il n'y a pas de raison qu'Alice demande ça.

3) Tour des VOs (10')

- AUVERGRID

Sylvie n'a pas eu de réponse des utilisateurs pour la migration à VOMS.

Proposition de mettre une date limite pour fermer le serveur LDAP.

- BIOMED

Personne

- DZERO

Personne

- EGEODE

RAS

- EMBRACE

Personne

- ESR

Problème de connection avec David W.
Désolé.

- FUSION

Début de travail avec Java.

4) Compte-rendu LCG-France (Frédérique, 5')

Focalisation sur l'accounting notamment concernant les SPECInt.
Il faudrait mettre GlueArchitectureSMPSize à la valeur du nombre de
processeur physique, et être en mesure de collecter une valeur
correcte de SPECInt.
Au niveau de HEPIX et LCG MB, il y a discussion sur ces valeurs.

Autre question sur les clusters hétérogènes.

Les retours sont les bienvenus.

5) Réunions/Conférences (5')

- passées

* GDB Meeting, le 3 avril à Prague
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=8471>
* LCG France T2/T3, 5 avril , de 14:00 à 15:00
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=179>
* WLCG-OSG-EGEE operations meetings du 16 avril
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=14831>

Les développeurs de RGMA étaient invités à s'expliquer sur la non
collection des données dans le registry. Réponse de John Gordon :
saturation de RGMA par les SAM tests qui sont lancés dans chaque job
de la grille via le job wrapper.

Piotr devait aussi expliquer pourquoi les SAM tests dans les jobs
wrapper restent pendus : ils le sont sur la publication dans RGMA.

2 systèmes de publication pour SAM : RGMA et un système propre à
SAM.

Il a été demandé de désactiver les tests SAM sur les WN. Pierre
fera suivre le lien explicatif.

Développeur de RGMA : script à mettre en place sur la MONBOX qui
surveille la mémoire utilisée par la JVM, et qui redémarre Tomcat si
nécessaire. Cyril l'a testé, et cela ne semble pas vraiment
fonctionner.

Pierre avait demandé une documentation sur le mécanisme de mapping
avec VOMS. La réponse apportée n'est pas satisfaisante : ouverture
d'un ticket GGUS sur le mécanisme de mapping VOMS.

* ROC phone conference du 17 avril
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=14069>

- à venir

- * LCG France T2/T3,
du 25 avril, de 09:30 à 11:00
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=229>
du 10 mai, de 14:00 à 15:30
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=230>
- * WLCG-OSG-EGEE operations meetings du 23 avril
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=15058>
- * ROC phone conference du 2 mai
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=14070>
- * GDB Meeting du 2 mai au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=8472>

6) Divers (5')

- * Prochain "Grid Operations Workshop" à Stockholm, du 13 (14:00) au
15 juin (13:00)
<http://www.egee-ne.org/events/salevent>

* ATTENTION: prochaine visio/télé-conférence: le mardi 15 mai 2007

Fin: 15:00