

visioconférence du groupe SA1-FR d' EGEE

=====

Date : Mardi 10 mai 2005, 14h

Présidé par : Rolf Ruml er (CC-IN2P3)
Secrétaire : Pierre Gi rard (CC-IN2P3)

* Ordre du jour *

1) Présentation LFC (Sophie Lemaitre/Jean-Philippe Baud)

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

- <http://agenda.in2p3.fr//askArchi ve. php?base=agenda&categ=a059&i d=a059/mi nutes>

3) Tour des sites

- Sujets à traiter:

- * Dépl oie ment LCG 2.4.0
- * R-GMA

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

4) Tour des VO's

- Biomed
- DO
- EGEODE
- ESR
- Planck

5) VOMS Testbed (David Bouvet, Pierre Girard)

6) Réuni ons

- passées

- * Tél éconf GDA du 02/05 et 09/05 (IN2P3-CC).
<http://agenda.cern.ch/ful l Agenda. php?i da=a045864>
- * Tél éconf ROC managers du 03/05 (Rolf/Hél ène/Pi erre)
<http://agenda.cern.ch/ful l Agenda. php?i da=a045593>

- à venir

- * EGEE "All Activity Meeting" au CERN, 19-20 mai .
- * EGEE/LCG "Operations workshop" à Bol ogne, 24 au 26 mai .

7) Di vers

* Réuni on *

0) Liste de présence / si te :

- Absents annoncés :
 - Pierrick Micout (HEPIX)
 - Sophie Nicoud (UK)
- CC.IN2P3.FR (9)
 - David Bouvet
 - Fabio Hernandez
 - Frederic Schaer
 - Gilles Mathieu
 - Helene Cordier
 - Jonathan Schaeffer
 - Lionel Schwartz
 - Pierre Girard
 - Rolf Ruml er
- CGG.COM (2)
 - Gerald Vetois
 - Gerard Gadaud
- CINES (0)
- CLERMONT.IN2P3.FR (2)
 - Emmanuel Medernach
 - Yannick Legre
- CPPM.IN2P3.FR (2)
 - Edith Knoops
 - Eric Fede
- DAPNIA.CEA.FR (2)
 - Christine Leroy
 - Michel Winkler
 - Zoulikha Georgette
- IBCP.FR (1)
 - Vincent Lefort
- IPSL / IPGP (1)
 - Geneviève Moguiny
- LAL.IN2P3.FR (3)
 - Cedric Dupri lot
 - Charles Loomis
 - Daniel Jouvenot
- LAPP.IN2P3.FR (1)
 - Frederique Chollet Le Flour
- Invités (2)
 - Sophie Lemaitre
 - Jean-Philippe Baud

Total : 26 personnes

1) Présentation LFC (Sophie Lemaitre/Jean-Philippe Baud)

-
<http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a0511&id=a0511/transparencies>

Lors de sa présentation, Jean-Philippe a demandé un retour sur différents points. Rolf a établi une liste (non exhaustive et susceptible d'être modifiée) de ces points :

- y aurait-il besoin d'ACL Windows dans LFC?
- Faut-il une interface PERL?

- Actuellement, LFC limite à un maximum d'1 million le nombre d'entrées par noeud de l'arborescence du catalog. Y-a-t-il un risque que cette limite ne suffise pas pour une application?

- Les fonctions "bulk insert" et "bulk query" (Cf. FireMan) ne sont actuellement pas implémentées. Y-a-t-il des cas fréquents où l'une ou l'autre ou les deux opérations sont utiles?

- Des adaptations de LFC à VOMS et AUTHZ restent à développer. Y-a-t-il des applications qui utilisent l'un ou l'autre, ou qui ont l'intention de le faire? Cette question pourrait aider à fixer des priorités pour le développement.

- Implementation de sessions: pensez-vous que il y aura pour le meme utilisateur une succession de requetes au LFC dans un temps court (quelques secondes a 1 minute)?

- Etes-vous interesse par une integration du LFC avec un Metadata catalogue comme celui produit par ARDA?

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

-

<http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a059&id=a059/minutes>

Approuvé

3) Tour des sites

- Sujets à traiter:

* Déploiement LCG 2.4.0

* R-GMA

- CC-IN2P3

Déploiement LCG2.4.0 en cours, devrait se finir à la fin de la semaine pour l'ensemble des CEs/WNs.

R-GMA: MonBox en 2.3.1 qui est instable, elle va être mise à jour en 2.4.0.

- CPPM Marseille

Passage en 2.4.0 la semaine dernière: pas mal de souci MAUI-PBS et BDI I

R-GMA ne fonctionne pas.

Fred: il faudrait réinstaller Tomcat, car l'installation fournie supprimait des Jars.

- LPC Clermont

Passage en 2.4.0 fait. A tester.

Passage aussi à GPFS pour les serveurs de disques.

R-GMA: il y a un problème de host avec la config R-GMA.

Les WNs sont toujours en RH7.3, à cause de problème avec le cluster IBM.

- LAL Orsay

2.4.0 depuis longtemps et pas de problème avec R-GMA.

- CEA Saclay

2.4.0 depuis un moment. Pour R-GMA, même problème que pour le CPPM, il faudra donc effectuer une réinstallation de Tomcat.

- CGG

Stabilisation de la LCG2_4_0 :

- Problème globus-url-copy maîtrisé en supprimant GLOBUS_TCP_PORT_RANGE des environnements utilisateurs sur les WNs

- Installation de MPI (http://goc.grid.sinica.edu.tw/gocwiki/MPI_Support_with_Torque). Merci Cal.

Reste les problèmes suivants :

- Publication de GlueBatchSystemType (cf <http://goc.grid.sinica.edu.tw/gstat/CGG-LCG2/>)

- RGMA

- IPSL

Fred: Problème avec R-GMA, il faut ouvrir les ports (8080, 8088) de la Monbox.

- LAPP

Double migration SL3/LCG2.4.0 pour la fin de la semaine.

- CINES

Absent.

4) Tour des VOs

- Biomed

Rappel: Un Data Challenge est prévu pour l'été.

Il y a une formation organisée fin juillet au LPC, elle s'adresse aux membres de la communauté Biomed. C'est une action conjointe du projet EGEE et d'un réseau d'excellence Biomed.

- DO
**

Personne.

- EGEODE

Le déploiement (Installation/test/Déinstallation) de l'application VO-EGEODE-1.0.3110 sur le site de la CGG et de l'IPGP est opérationnel.

- ESR

Pas de tests depuis le début de la semaine dernière.

Il y aura une télé-conférence OAG le 18 mai à 14h, Monique Petiti di di er doit y participer (Geneviève n'est pas au courant). La VO ESR y présentera son bilan, ses éventuelles demandes de ressources, ses plaintes et/ou son contentement.

- Planck

Personne.

5) VOMS Testbed (David Bouvet, Pierre Girard)

Pas de nouvelles. La balle est dans le camp de la CGG et de l'IPSL/IPGP qui doivent respectivement installer une UI tester les proxy VOMS pour la VO egeode, et déployer la couche VOMS sur le site de l'IPSL-IPGP pour la VO EGEODE

6) Réunions

- passées

- * Téléconf GDA du 02/05 et 09/05 (IN2P3-CC).
<http://agenda.cern.ch/ful | Agenda.php?i da=a045864>

Discussion sur comment supprimer un site sur la grille en cas de problème. Ce thème sera abordé de nouveau lors de l'Operations Workshop à Bologne.

- * Téléconf ROC managers du 03/05 (Rol f/Hél ène/Pierre)
<http://agenda.cern.ch/ful | Agenda.php?i da=a045593>

Organisation de l'Operations Workshop et du All ROC Meeting (ARM-4) à Bologne. Les points abordés:

- négociation des ressources avec les VO
- service 24x24, 7x7
- Délivrables (le DSA1.4 fait par la France est accepté). Les nombres concernant l'allocation des ressources par VO ne sont plus du tout à jour.

- * Il y a actuellement HEPIX à Karlsruhe.

- à venir

- * EGEE "All Activity Meeting" au CERN, 19-20 mai.
<http://agenda.cern.ch/ful | Agenda.php?i da=a052695>
- * LCG GDB au CERN, le 18 mai.
<http://agenda.cern.ch/ful | Agenda.php?i da=a045322>
- * EGEE/LCG "Operations workshop" à Bologne, 24 au 26 mai.
Agenda: <http://i nfnforge.cnaf. i nfn. i t/cdsagenda//ful | Agenda.php?i da=a0517>
Web: <http://grid-i t.cnaf. i nfn. i t/workshop>

7) Divers

Proposition pour un thème :

- (Pierre): propose le thème "MPI", avec un découpage selon les deux aspects "Applications" et "Déploiement". Le premier aspect pourrait être traité par Geneviève, tandis que le deuxième pourrait être présenté par Cal. A voir dans les prochains mois.

Fin : 16:00