

visioconférence du groupe SA1-FR d' EGEE

=====

Date : Mardi 1er mars 2005, 14h

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

* Ordre du jour *

1) Approbation du compte-rendu de la dernière visioconférence (tous)
- <http://agenda.in2p3.fr//askArchi ve. php?base=agenda&categ=a054&i d=a054/>
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 VO

- Biomed
- DO
- EGEODE
- ESR
- Planck

4) Point formation à Clermont-Ferrand (Pierre-Louis, Sylvie)

5) Réuni ons

- passées
 - * Téléconf GDA des 21/02 et 28/07 (Rolf/Pierre)
 - * Téléconf ROC du 1er mars (Rolf)
 - * Téléconf CIC du 23/02
<http://agenda.cern.ch/full Agenda. php?i da=a045629>
 - * IN2P3/STIC - LPSC Grenoble, le 25/02 (Rolf/Pierre)
- à venir
 - * ARDA workshop le 7 et 8 mars au CERN,
<http://agenda.cern.ch/full Agenda. php?i da=a051177> et
<http://cern.ch/arda>
 - * Téléconf CIC du 09/03
 - * EGEE All-activity meeting le 10 et 11 mars au CERN,
<http://agenda.cern.ch/full Agenda. php?i da=a045526>

6) Di vers

* Réuni on *

0) Liste de présence / site :

- Absents annoncés :
Sophie Nicoud (cours... toujours)

- CC.IN2P3.FR (3)
Gilles Mathieu
Pierre Girard
Rolf Ruml er
- CGG.COM (2)
Ahmed Beriache
Gerard Gadaud
- CINES (0)
- CLERMONT.IN2P3.FR (3)
Emmanuel Medernach
Jean-Claude Cheval eyre
Syl vie Dhur
- CPPM.IN2P3.FR (2)
Edi th Knoops
Eric Fede
- DAPNIA.CEA.FR (3)
Christine Leroy
Pierrick Mi cout
Mi chel Wi nckl er(?)
- IBCP.FR (1)
Vincent Lefort
- IPSL / IPGP (1)
David Wei ssenbach
- LAL.IN2P3.FR (2)
Daniel Jouvenot
Cédric (?)
- LAPP.IN2P3.FR (2)
Frederique Chollet Le Flour
Muriel Gougerot

Total: 19 personnes

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

- <http://agenda.in2p3.fr//askArchi ve.php?base=agenda&categ=a054&i d=a054/>
minutes

Approuvé

2) Tour des sites

- CC-IN2P3

Le problème de soumission de jobs a été résolu, avec l'aide de David Smith. Il s'agissait en fait d'un bug local dans la glue entre la couche LCG et BQS.

Nous sommes en train de faire l'upgrade de notre ferme RH7.3 en LCG2.3.0. Elle devrait être finie mercredi soir.

OS utilisés:

- * 1 CE + Une ferme de 50 WNs en RH7.3
- * 1 CE + une ferme de ~300 WNs en SL3.0.3
- * 1 SE disk en SL3.0.3
- * 1 SE Hpss en RH7.3

- CPPM Marseille

Petit problème lié à l'upgrade des CAs. En fait, il n'y a pas à proprement parlé de problème au niveau du site, mais au niveau des "site functional tests" qui sont erronés.

OS utilisés: SL3.0.3

- LPC Clermont

Souci de température: perte d'un SE.
Upgrade des CEs Repoussée.

OS Utilisés
Tous les noeuds (CE, SE, WNs) sont en RH7.3

- LAL Orsay

Tout est OK.

OS Utilisés
Tous les noeuds (CE, SE, WNs, RB/BDII) sont en SL3

- CEA Saclay

Michel Winckler a rejoint l'équipe grille.

Grande nouvelle, le problème de résolution inverse du DNS est maintenant résolu.
Christine va donc faire la demande pour entrer dans la testzone.

- CGG

Ajout de WNs: 20 Cpus -> 67 Cpus

Le CE est fatigué. Pb de GIIS et de soumission de jobs.

Le CE a une configuration de 500 Mo de RAM, PIII 1 GHz. Ce qui n'est pas énorme mais devrait suffire.

OS Utilisés:
Site actuel tout en RH7.3
Ajout prévu d'1 CE et 1 SE en SL3.

- IPSL

Tout est OK.

Les tests R-GMA sont satisfaisant. Par contre, l'accounting (par exemple ESR) reste à zéro alors que des jobs sont soumis sur le site mais aussi sur d'autres sites français.

Pierre: On va en parler à Frédéric pour qu'il enquête.

OS Utilisés:
Site actuel tout en RH7.3
Quant à la migration vers SL3, le planning est le SE, puis l'UI, et après on verra pour les CEs et les WNs.

- LAPP

Rien de particulier. Un pb ponctuel transmis par Pierre concernant un job, à

surveiller.

- Ecole Centrale Paris

Absent

- CINES

Absent

3) Tour des VOs -----

Au CC, on va faire disparaître la plateforme RH7.3, il serait important pour les VOs de savoir où en est le portage en SL3 car les sites vont tous migrer vers SL petit à petit.

- Biomed

Tout est OK. Pour SL3, Vincent ne voit pas de problème de son côté. A vérifier avec les autres parties de cette VO.

Q (Eric): Que fait-on qd une VO demande l'installation d'une librairie ?

R (Pierre): S'il faut que le site administrateur intervienne, cette demande devrait faire partie des "requirements" officiels de la VO. Le site peut accepter ou non.

R (Rolf): tant que faire se peut, les VOs devraient mettre en place des installations via la grille sans que ça nécessite l'intervention des sites admins.

- DO
**

Elle est maintenant déployée à Clermont, et est en cours de test.

- EGEODE

Gaël est absent, c'est à lui qu'il faut demander pour savoir où en est le portage vers SL3.

- ESR

Migration vers SL3: pas de retour de problème, même avec MPI.

- Planck

Pas active encore.

4) Point formation à Clermont-Ferrand (Pierre-Louis, Sylvie) -----

19 inscrits sur 20 places. Pour le planning des intervenants, c'est ouvert, il est basé pour l'instant sur celui de la session précédente à Lyon.

Remarque (Rol f):

côté intervenants, il y a quelques pbs pour trouver des intervenants côté HEP. Par contre, David W. va présenter les applications ESR. Il serait donc bien que du côté de Clermont, il y ait quelqu'un de Biomed. Lydi a ?

Suggestion (Frédérique):

Lors de la présentation de Lyon, les transparents concernant le Data Management ne parlaient pas des nouvelles commandes lcg-*. Il faudrait mettre à jour les transparents.

R (Pierre):

A l'époque, ces commandes arrivaient à peine, et ne fonctionnaient pas très bien. Et évidemment, ce sera effectivement mis à jour par David B. qui assure cette présentation.

Remarque (Gilles):

Attention le contenu des exercices est lié à l'environnement de test (nom des machines, etc.). Il faudra les mettre à jour avant la formation. Si Clermont a besoin d'un coup de main, on peut les aider.

Question (Ahmed):

pour ceux qui ne peuvent pas venir, pourra-t-on accéder aux transparents ?

Réponse (Gilles):

ils seront sur l'agenda accessible via le site EGee SA1-Fr

(<http://agenda.in2p3.fr/fullAgenda.php?ida=a051>).

Ceux de la dernière formation sont accessibles

(<http://agenda.in2p3.fr/fullAgenda.php?ida=a0423>).

5) Réuni ons

- passées

* Tél éconf GDA des 21/02 et 28/07 (Rol f/Pi erre)

Il a été discuté de la valeur des tests plusieurs fois. Donc il faut savoir qu'un "bad site" n'est pas considéré comme tel pour l'instant.

Il y a 15 jours, il y a eu des perturbations au CERN au niveau réseau, du coup des BDIIs/RBs ne répondaient plus, et les "site functional tests" échouaient massivement.

Q (Pierrick): Les russes sont-ils entrés dans le jeu ?

R (Pierre/Rol f): ils entrent officiellement le mois prochain. Mais ils participent déjà activement aux ROC managers.

* Tél éconf ROC du 1er mars (Rol f)

Il a été discuté de :

- l'organissati on et du planni g de la 3i ème conférence des ROC managers (ARM-3) qui aura lieu à Lyon mi -mars.

- Point important sur le support des utilisateurs et des sites

- Point sur la sécurité

- Délivrables DS1.4: évaluation de la structure d'exploitati on. A livrer fin mars.

Contenu:

* Comparai son avec le TA (sur la base des chiffres, quatterly report)

* Etablir un nouveau plan avec ce qui n'a pas été fait pour les 12

mois suivants.

* Tél éconf CIC du 23/02

<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a045629>

La procédure CIC On-Duty a été rediscuté, car ça ne marche pas exactement comme prévu.

L'idée est que le CIC doit seulement détecter les problèmes et les soumettre au ROC pour qu'il le résolve avec le RC impliqué. Ça signifie qu'il faudra de la main d'oeuvre pour le ROC On-Duty.

Un travail actuel consiste en l'identification des services centraux de l'exploitation. Pour chacun de ces services on doit définir les responsabilités du CIC, la garantie de la QoS, etc...

* IN2P3/STIC - LPSC Grenoble, le 25/02 (Rolf/Pierre)

Rencontre des chercheurs français/Grille et de l'IN2P3 pour discuter d'une collaboration possible sur la grille.

La France n'est pas impliquée dans le développement du middleware d'EGEE, mais on pourrait tout de même agir sur le middleware à partir du ROC, à la façon du ROC italien. Dans ce cas, on pourrait envisager l'introduction ponctuelle de fonctionnalité et d'amélioration, à charge du ROC d'assurer la compatibilité avec la grille EGEE/LCG.

- à venir

* ARDA workshop le 7 et 8 mars au CERN,
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a051177> et
<http://cern.ch/arda>

Evolution de gLite. On ne sait pas si c'est officiellement accessible. Consulter les liens.

* Téléconf CIC du 09/03

* EGEE All-activity meeting le 10 et 11 mars au CERN,
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a045526>

6) Divers

Une réunion à venir oubliée:

Le 6 avril il y aura une réunion de travail NA4/SA1, où il y aura une discussion avec 3 nouvelles VOs : Magic, Computational Chemistry, Planck. Il s'agira donc de discussion d'allocation des ressources.

Rolf demandera avant aux RCs Français les dispositions par rapport.

Pierre a demandé à Sophie si elle serait d'accord pour nous faire une présentation concernant la nouvelle CA lors de la prochaine réunion, dans 15 jours. A priori, elle était d'accord. A reconfirmer.

Fin: 14:55