

visioconférence du groupe SA1-FR d'EGEE

=====

Date : Mardi 12 octobre 2004, 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//askArchive.php?base=agenda&categ=a0422&id=a0422/moreinfo>

2) Tour des sites
- CC-IN2P3
- CPPM Marseille
- LPC Clermont
- LAL Orsay
- CEA Saclay
- CGG
- IPSL
- Ecole Centrale Paris
- CINES

3) Tour des VOs
- Biomed
- EGEODE
- ESR

4) Formation des utilisateurs le 9 et 10 novembre 2004 (Rolf)

5) Site CIC: cic.in2p3.fr (Hélène)

6) Exploitation façon EGEE (Rolf)

7) Réunions
- passées
* All ROC Managers meeting à Bologne, le 5/10/2004 (Rolf)
- à venir
* NA4/SA1 working group le 14/10 au CERN
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?id=a044388>
* LCG Workshop on Operational Issues, le 2/11 au 4/11 au CERN
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?id=a044377>

CHANGEMENT DE DATE:

* visioconférence SA1-FR le 19/10/2004, 14h (au lieu du 26/10)

8) Divers

Réunion :

0) Liste de présence / site :

- Absents annoncés : 0

- CC.IN2P3.FR (5)
Gilles Mathieu
Helene Cordier
Jonathan Schaeffer
Pierre Girard

Rolf Ruml er

- CGG.COM (5)
 - Ahmed Beri ache
 - Gael Youi nou
 - Gerald Vetois
 - Gerard Gadaud
 - Stephane Fintz
- CINES (1)
 - Adeline Eynard
- CLERMONT.IN2P3.FR (6)
 - Domi nique Bonnet
 - Emmanuel Medernach
 - Jean Sal zemann
 - Jean-Claude Cheval eyre
 - Thierry Mal let
 - Yannick Legre
- CPPM.IN2P3.FR (1)
 - Edi th Knoops
- DAPNIA.CEA.FR (3)
 - Andrea Formi ca
 - Pi errick Mi cout
 - Zouli kha Georgette
- IBCP.FR (1)
 - Chri stophe Bl anchet
- IPSL / IPGP (2)
 - Davi d Wei ssenbach
 - Genevi ève Mogui lny
- LAL.IN2P3.FR (2)
 - Char les Loomi s
 - Dani el Jouvenot

Total: 26 personnes

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

- <http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a0422&i d=a0422/morei nfo>

Approuvé

2) Tour des sites

- CC-IN2P3

Rien de neuf.

- CPPM Marsei lle

Rien de neuf.

- LPC Cl ermont

Actuellement, il y a: 2 SEs, 2 CEs, 70 WNs.

L'étape suivante consistera en l'installation des applications.

Pierre: Pour ce faire, ne pas oublier la publication, par l'information provi der du site, du TAG de chaque application installée et validée.

Personne de Clermont ne va à La Haye

- LAL Orsay

Site installé avec Quattor. Daniel fait des tests. Presque tous les services fonctionnent.

Le site du LAL participera à la Production.

- CEA Saclay

Installation de SL302, via Quattor. Le premier essai avec une UI ne fonctionne pas encore.

- CGG

Le site est fonctionnel.

Par contre, le service "globus_mds" s'est arrêté de lui-même plusieurs fois.

Q: Quelle(s) solution(s) y a-t-il pour le problème d'arrêts intempestifs du globus_mds.

R (Pierre): D'une part, mettre en place un outil de surveillance qui le redémarre, si besoin est. D'autre part, pour traiter le problème de fond, vérifier que le problème n'est pas déjà connu (LCG ROLLOUT, Savannah du CERN), et en cas d'échec, soumettre le bug à Savannah.

- IPSL

Le site est en Testzone. Il a rencontré aussi le problème des arrêts du service globus_mds.

Le travail en cours est l'installation des softs de la V0 ESR.

L'une des applications (nom ?) pèse dans les 64Mo, il n'est donc pas recommandé de fonctionner avec des jobs en mode standalone, c'est-à-dire qui commence par installer l'application sur le WN où le job doit s'exécuter.

Pour bien faire, cette application doit être pré-installée sur les sites par un V0 software administrator, ou un le site admin, s'il est requis par la V0. Ces softs doivent être installés via des jobs, sur l'espace réservé et partagé par tous les utilisateurs de la V0. L'installation n'est donc pas effectuée sur les WNs mais sur cet espace, ce qui rend impossible l'installation de RPMs "classiques" (qui utilisent des répertoires systèmes (ex.: /usr/lib, /usr/bin..) et donc qui ne sont pas relocalisables).

- Ecole Centrale Paris

Absent.

- CINES

Rien d'installé car les machines ne sont pas encore arrivées, mais les devis

sont faits. En attente.

3) Tour des VOs

- Biomed

Bob Jones a envoyé un mail demandant aux ROCs de faire un point sur le support de MPI. Apparemment, il n'y a aucun site EGEE qui offre ce support pour le moment.

Il faut trouver le matériel sur lequel les applications parallèles peuvent tourner. Ensuite, si ce matériel est à disposition via la grille, il faut spécifier au niveau du JDL les infos nécessaires pour atteindre les sites qui supportent les applications MPI.

Le CEA a des machines permettant le calcul parallèle, mais elles sont hors EGEE.

Comme la CGG en aura besoin aussi pour leurs applications parallèles, elle mettra en place les ressources nécessaires. Quant à lui, le CC-IN2P3 n'a pas pour l'instant de ressources, ni d'expérience, en ce qui concerne le parallélisme. S'il y a néanmoins un travail sur la mise en place d'un BOS parallèle, le CC ne peut donc pas s'engager sur la mise à disposition de ressources parallèles pour l'avenir.

La CGG contactera la VO ESR pour discuter de la mise en place d'un site pour le MPI.

CGG: Au niveau du projet EGEE, ce problème de MPI est-il une discussion SA1 et NA4 ?

Rolf: Ce qu'il faut déjà faire, c'est établir la liste des besoins, et en tant que ROC, on coordonnera pour la région et on fera remonter via SA1.

- EGEODE

Le serveur LDAP pour la VO EGEODE a été mis en ligne au CC (LDAP://vo-egeode.in2p3.fr)

Deux groupes créés:

- base pour le groupe des VO software administrators:

ou=lcgadmin,o=egeode,dc=lcg,dc=org

- base pour le groupe des utilisateurs réguliers: ou=lcg1,o=egeode,dc=lcg,dc=org

Pierre a fourni toutes les informations à Dominique Thomas, qui en est le VO manager, pour qu'il teste l'installation avant la publication de la VO dans le Registrar de LCG-2. Dominique étant occupé par ailleurs, Gael informe qu'il assurera l'intérim. Pierre lui envoie donc les informations nécessaires.

- ESR

David: CCG ont-ils une expérience du fortran 90 ?

CGG: Oui. Une partie de leurs jobs sont compilés en statique en fortran 90. Mais étant donné la taille de l'application complète, il faudra trouver une solution pour poser des bibliothèques.

David: le CC-IN2P3 va-t-il supporter l'ESR ?

Pierre: La question a été posée à l'IN2P3, nous sommes en attente d'une réponse.

4) Formation des utilisateurs le 9 et 10 novembre 2004 (Rolf)

Le 9, la formation commencera relativement tard, vers 10:30, pour que les gens

aient le temps d'arriver.

L'agenda va être publié ces jours-ci. La page d'enregistrement se fera via NA3.

On a presque la réponse de tous les intervenants.

Au cas où une seconde session serait nécessaire, elle ne pourrait pas être organisée avant le mois de mars 2005 à cause de la revue de la commission européenne en février. (Copyright: Pierrick)

5) Site CIC: cic.in2p3.fr (Hélène)

Pour l'instant, c'est une maquette.

Pour ESR, nous avons les informations provenant de Wim Som de Cerff et du site ESR. Ces informations seront ajoutées dans la release de la semaine prochaine.

Le site servira à informer mais aussi à la gestion des CICs.

Tout le monde est invité à faire ses commentaires, proposer des ajouts, des idées concernant les procédures à implémenter.

6) Exploitation façon EGEE (Rolf)

Basculement de l'exploitation LCG vers l'exploitation façon EGEE. Cette semaine, ce sont les anglais qui sont en charge du problem tracking, la semaine prochaine se sera l'italie, et ensuite le CC.

La gestion du problem tracking des CICs se fait via le site Savannah du CERN.

7) Réunions

- passées

* All ROC Managers meeting à Bologne, le 5/10/2004 (Rolf)

Les points importants:

- Bob Jones, le directeur technique d'EGEE, était présent.

- Il a insisté sur le fait que la "review" doit bien se passer, notamment pour la VO Biomed, qui devra présenter beaucoup d'applications (non Datagrid).

- Pour les autres VO, c'est très bien qu'elles soient déjà présentées, mais ce n'était pas une nécessité imposée par cette review. Ce sera donc un plus non négligeable.

- Au moment de la "review", il est prévu que l'on fonctionne sur l'exploitation à la façon EGEE, et non plus celle LCG.

- GLITE sera en démonstration pour la Review, mais contrairement à ce qu'a annoncé Rolf, ce ne sera pas sur la plateforme de production.

- L'idée est que tout soit prêt pour mi-décembre afin d'être prêt début février. La raison de cette marge importante est de prévenir l'inertie habituelle de la période de Noël.

- à venir

* NA4/SA1 working group le 14/10 au CERN
<http://agenda.cern.ch/fullagenda.php?id=a044388>

Ce jeudi. La dernière réunion a eu des retombées concrètes, notamment en ce qui concerne l'attribution des ressources aux VO. Le PMB devra prendre des décisions. Yannick dit qu'ils se sont réunis hier.

* LCG Workshop on Operational Issues, le 2/11 au 4/11 au CERN
<http://agenda.cern.ch/fullagenda.php?id=a044377>

Concerne essentiellement les divers ROCs

* Visio-conf SA1-FR:

Le changement de date annoncé (19/10) est annulé. La prochaine réunion sera donc le mardi 26/10 comme il était prévu initialement.

8) Divers

CGG: Le problème de la sécurité est soulevé par la CGG. Comment peut-on éviter le Hacking ?

Rolf: Le CC contactera les sites Français pour tous les points de sécurité

Heure de fin de la réunion: 15:02