visioconférence du groupe SA1-FR d'EGEE

=====

Date : Mardi 16 novembre 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//askArchiver.php?base=agenda&categ=a0425&id=a0425/mi nutes>
- 2) Tour des sites
 - CC-IN2P3
 - CPPM Marseille
 - LPC Clermont
 - LAL Orsay
 - CEA Saclay
 - CGG
 - IPSL
 - LAPP
 - Ecole Centrale Paris
 - CINES
- 3) Tour des VOs
 - Biomed
 - EGEODE
 - ESR
- 4) Bilan de la formation des utilisateurs le 9 et 10 novembre 2004 (Gilles)
- 5) Réunions
 - passées
 - * LCG workshop au CERN, 2 au 3 novembre 2004 (Rolf)
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?id=a044377>
 - * GDA meeting (EGEE operations), 15 novembre (Rolf)
 - * ROC managers meeting, 16 novembre, 11h (Rolf)
 - à venir
 - * 2e Conférence EGEE à La Haye, 22 au 26 novembre
 - * visioconférence SA1-FR le 30/11/2004, 14h

6) Divers

Réunion :

0) Liste de présence / site :

- Absents annoncés : Fabio Hernandez

- CC.IN2P3.FR (4)
Gilles Mathieu
Helene Cordier
Pierre Girard
Rolf Ruml er

- CGG.COM (4)
Gael Youinou
Gerald Vetois
Gerard Gadaud
Stephane Fintz

- CINES (1)
Adeline Eynard
- CLERMONT.IN2P3.FR (6)
Emmanuel Medernach
Jean Salzemann
Jean-Claude Cheval eyre
Pierre Reichstadt
Thierry Mallet
Yannick Legre
- CPPM.IN2P3.FR (3)
Edith Knoops
Eric Fede
Sophie Nicoud
- DAPNIA.CEA.FR (3)
Christine Leroy
Pierrick Micout
Zoulikha Georgette
- IBCP.FR (1)
Vincent Lefort
- IPSL / IGP (2)
Cathy Boonne
David Weissenbach
- LAL.IN2P3.FR (1)
Daniel Jouvenot
- LAPP.IN2P3.FR (2)
Frederique Chollet Le Flour
Muriel Gougerot

Total: 27 personnes

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

-
<http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a0425&id=a0425/minutes>

Approuvé

2) Tour des sites

- - CC-IN2P3

De gros problèmes avec l'information provider du site CC-IN2P3. Le GIIS, utilisant le "Generic Information Provider" de Laurence Field, reste en attente des requêtes envoyées à BQS pour récolter les informations concernant l'utilisation de la ferme de WNs. De ce fait, le mécanisme de publication ne répond pas toujours, les services comme RLS/RMC pour Biomed, ainsi que les SEs disparaissent chroniquement de la grille. Ces services deviennent donc inutilisables.

Les actions entreprises sont:

a- Utilisation d'un BDI pour remplacer la publication via le GIIS. Afin de minimiser l'impact de cette modification, nous avons d'abord essayé d'échanger les ports des services (port du BDDI / port du GIIS), mais cette solution s'est avérée peu facile à mettre en oeuvre car les ports de ces services ne sont pas vraiment paramétrables dans le middleware LCG-2 actuel (en dur dans certains scripts).

cc-SA1-FR-CR20041116-0.txt

Finalement, nous avons donc fait tourner le BDII en parallèle du GIS chacun avec leurs ports respectifs, tel que proposé initialement dans l'installation LCG-2. Cette solution implique la propagation "humaine" sur la grille du changement de méthode pour la publication (BDII) du site CCIN2P3-LCG2. C'est-à-dire qu'il faut contacter tous les administrateurs de BDII dans lesquels le site est inscrit.

b- installation d'une nouvelle version du generic Information Provider de Laurence Field qui résoud par un système de cache les problèmes de lenteur liés aux temps d'interrogation du batch system pour le CE.

Le système de publication du site est à nouveau stable (depuis vendredi 19/11)

- CPPM Marseille

Les commandes trainent, les livraisons sont en retard et sont attendues après la conférence de La Haye.

- LPC Clermont

Le LPC connaît des problèmes de temps de réponse, voire des blocages, dus sûrement à la charge du CE. Pour résoudre ce problème, une nouvelle machine va héberger le CE.

A noter, Jeudi 18/11, journée portes ouvertes à Clermont.

Désignation du contact "Accounting": Emmanuel Medernach.

- LAL Orsay

Pas de changement particulier

Désignation du contact "Accounting": A voir avec Charles.

- CEA Saclay

Quattor en test toujours.

- CGG

Il y a eu l'ajout de 8 noeuds, ce qui fait un total de 24.

Le site fournit des ressources à la VO EGEODE.

Désignation du contact "Accounting": réponse par mail.

- IPSL

Pas grand chose, à part un problème avec l'UI qui a nécessité un changement de disque.

Désignation du contact "Accounting": David

- LAPP

Il y a maintenant l'accord pour l'ouverture du RB aux autres VO. Les modalités de cette ouverture aux nouvelles VO seront discutées à la Haye avec les VO managers

Actuellement, le travail sur le site consiste en la consolidation des services pour le passage en production.

- Ecole Centrale Paris

Absent, mais en cours d'installation. Fabien et Yannick du CC sont là-bas pour

former les gens du site à travers une première installation.

- CINES

Le devis pour acheter les machines est fait.

En attendant, Adeline a entrepris l'installation du site sur des anciennes machines.

3) Tour des VOs

- Biomed

A cause des problèmes du système de publication du site du CC, les services RLS/RMC n'étaient plus disponibles.

Yannick doit sortir les statistiques d'utilisation de la grille par la VO biomed avant le 9/12. Il prendra donc contact avec les sites français pour obtenir les chiffres de chacun ou les fichiers qui permettront de les obtenir.

Ce genre de statistiques peuvent rentrer dans le cadre de l'Accounting dont les anglais ont la charge. Au dernier workshop LCG, Dave Kant a dit qu'il était intéressé par toutes les propositions autour de ce thème, car ils doivent fournir un livrable sur l'accounting.

Pierre mettra Yannick en contact avec Frédéric pour voir comment l'accounting pourrait lui servir et si besoin est établir le contact avec les anglais pour les demandes spécifiques.

Si non, la VO biomed est bien sûr intéressée par l'offre d'un service RB par le LAPP.

- EGEODE

Le serveur de VO est opérationnel et testé par Gael, un mail à Maria Dimou a été envoyé pour l'intégration de la nouvelle VO dans le registrar de LCG.

Il y aura une démo à la 2ième conférence EGEE le mercredi matin via Genius.

Le mail des vo managers devrait être: vo-egeode-manager@cgg.com

- ESR

Des nouveaux membres régulièrement: 12.
CGG supporte la VO ESR.

Applications: ça a peu avancé de ce côté-là, car un peu trop occupé par ailleurs ces derniers temps.

- NATest

VO manager: Yannick Legré.

En juillet, création par Maria Dimou, pour permettre à des utilisateurs d'essayer/tester la technologie grille sans être pour cela dans une VO existante.

Le projet see-grid est intéressé par cette VO de test et se propose de fournir des ressources. Par contre, il manque un RLS/RMC et un RB.

A la demande de Yannick, les besoins en ressource de cette VO seront abordés à la prochaine réunion CIC.

Eric émet des doutes quant à la réussite d'une telle VO car elle nécessite des ressources, ce qui a un coût et demande des efforts d'administration. Elle risque donc de rester une coquille vide.

Il faudrait aussi savoir si c'est une VO officielle d'EGEE.

4) Bilan de la formation des utilisateurs le 9 et 10 novembre 2004 (Gilles)

Merci aux intervenants et aux collaborateurs de NA3, qui ont fourni des slides, certificats, GENIUS/GILDA.

feedback des utilisateurs:

- Les gens étaient plutôt contents: 3,75 / 5 (entre bien et très bien)
- la formation a été bien conduite
- il y a eu une bonne alternance des cours et exercices
- Par contre, une meilleure gestion du temps a été demandée: respecter le timing, prendre plus de temps après les présentations pour les questions.

A Saclay, les gens étaient contents en rentrant.

Allistair Mills, le correspondant ROC managers, a trouvé que nous avons donné une bonne image de la fédération Française. Il était là pour une réunion sur le fonctionnement des CIC, et il en a profité pour voir comment ça se passe chez nous.

Une nouvelle formation est prévue en février/mars. La prochaine formation ne sera pas forcément au CC, tout dépend s'il y a en d'autres ou non qui sont d'accord pour l'organiser. La perche est tendue au LPC (?).

5) Réunions

- passées

* LCG workshop au CERN, 2 au 3 novembre 2004 (Rol f)
<http://agenda.cern.ch/fullagenda.php?ida=a044377>

Des choses encourageantes, des décisions prises. Une forte présence EGEE, avec cette impression que les rapports entre LCG et EGEE se sont inversés.

Bilan:

5 groupes de travail en parallèle.

- sécurité
- Operational support
- user support
- software management
- fabric management

Il est conseillé de consulter les minutes sur l'agenda pour avoir un résumé des groupes de travail, une impression rapide sur ce qui s'est dit, ce qui s'est décidé...

Dans les grandes lignes, voici les points importants :

- Quattor vs Installation Manuelle
- Ne plus utiliser PBS, mais utiliser TORQUE/MOAI
- Résolution des pbs d'exploitation, avec une distribution très claire des responsabilités. Alerte en cascade via CIC->ROC->RC
- Surveillance de l'exploitation partagée entre les CICs. Une procédure proposée par Hélène a été mise en place pour gérer cette surveillance et le passage de main. Le site CIC du CC sera utilisé. On travaille dessus pour régler les détails.
- Définition des étapes critiques pour la suite des travaux discutés dans ce workshop. Réunion GDA chaque lundi, avec discussion des pbs d'exploitation en cours pour le passage de main.

* GDA meeting (EGEE operations), 15 novembre (Rol f)

Au CERN.

Création d'un document par les personnes du CERN ayant effectué l'astreinte CIC

cc-SA1-FR-CR20041116-0.txt

La semaine dernière.

L'outil de suivi de pb est GGUS. Une discussion a permis de trouver le contact manquant entre les gens de GGUS et les gens du CERN utilisant Savannah. Ce contact devrait donc permettre l'interfaçage entre GGUS et SAVANNAH.

* ROC managers meeting, 16 novembre, 11h (Rolf)

Même sujets que GDA.

Relevé des ressources allouées à fournir par région à Cristina. A discuter au PMB pour fixer les quotas à appliquer régionalement. L'idée est que le ROC contacte des RCs pour demander l'application des quotas.

- à venir

* 2e Conférence EGEE à La Haye, 22 au 26 novembre

Le CC y participera en nombre, tous sauf Pierre et Fabio.

* visioconférence SA1-FR le 30/11/2004, 14h

La suivante devrait être le 14/12

6) Divers

FIN: 15:01