

Visio/Télé-conférence SA1-FR d'EGEE



Date : Mardi 2 février 2010, 14h

Présidé par: Rolf Rumler

Secrétaire: Pierre Girard

Fonctionnement : <http://vacs.in2p3.fr/rms/guide.pdf>

Prochaine visio. : mardi 2 mars 2010

Ordre du jour

1) Approbation des CR des deux dernières visioconférences

2) Points ROC (tous, 10')

- a) **Point "opérations" SA1 France**
 - Incidents (01')
 - Transition vers HEPspec06 (01')
- b) **Dernières nouvelles de SA1/EGEE**
- c) **Point sur les nouveaux sites**

3) Points Sites

- a) **CGGVeritas (Jean-Bernard)**

4) Points VOs (Tous, 5')

- a) **Biomed (Tristan)**

5) Fonctionnement de SA1- Fr (Tous, 15')

- a) **Point « Monitoring » (Christine, 5')**
- b) **Point « Accounting » (Cécile, 5')**
- c) **Formations (Virginie, 5')**

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

7) Réunions/Conférences (5')

- a) **Passées**
 - EGEE Operations meeting, du 11, 18 et 25 janvier 2010
 - GDB Meeting, le 13 janvier au CERN
 - Opération France Grilles, visioconférence du 19 janvier
 - LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 22 janvier 2010
 - OAT meetings, le 7 et 21 janvier 2010
 - SA1 coordination meeting, du 19 janvier 2010
 - Téléconférence IdG "Dotation CNRS 2010" le 8 janvier 2010, 10h.
 - Forum et COD 22, les 26 au 28 janvier 2010, Villeurbanne
 - Journées Sécurité Grilles et IN2P3, 28 et 29 janvier
 - Face to face SA1 coordination meeting, le 1er février 2010, Amsterdam
- b) **A venir**
 - EGEE All Activity Meeting, le 2 février 2010, Amsterdam
 - GDB meeting, du 10 février, au CERN
 - Opération France Grilles, visioconférence, le 16 février 2010

8) Divers (5')

Présences

Sites	Membres	Total
CC.IN2P3.FR	Pierre Girard	1
	Rolf Rumler	1
	Virginie Dutruel	1
Total CC.IN2P3.FR		3
CGGVERITAS.COM	Gerald Vetois	1
Total CGGVERITAS.COM		1
CLERMONT.IN2P3.FR	Dorine Fououssong	1
	Jean-Claude Chevaleyre	1
Total CLERMONT.IN2P3.FR		2
CPPM.IN2P3.FR	Carlos Carranza	1
	Edith Knoops	1
	Sophie Nicoud	1
	Thierry Mouthuy	1
Total CPPM.IN2P3.FR		4
IPNL.IN2P3.FR	Guillaume Baulieu	1
	Yoan Giraud	1
Total IPNL.IN2P3.FR		2
IPSL / IPGP	David Weissenbach	1
Total IPSL / IPGP		1
LAL.IN2P3.FR	Guillaume Philippon	1
	Michel Jouvin	1
Total LAL.IN2P3.FR		2
LAPP.IN2P3.FR	Cécile Barbier	1
Total LAPP.IN2P3.FR		1
LPNHE.IN2P3.FR	Liliana Martin	1
	Victor Mendoza	1
Total LPNHE.IN2P3.FR		2
LPSC.IN2P3.FR	Christine Gondrand	1
	Fabian Lambert	1
Total LPSC.IN2P3.FR		2
LPTA.IN2P3.FR	Nicolas CLEMENTIN	1
Total LPTA.IN2P3.FR		1
OBSPM.FR	Albert SHIH	1
Total OBSPM.FR		1
SUBATECH.IN2P3.FR	Jean-Michel Barbet	1
Total SUBATECH.IN2P3.FR		1
UREC	Alice de Bignicourt	1
	Mirvat Aljogami	1
Total UREC		2
Total général		25

Réunion

1) Approbation des CR des deux dernières visioconférences

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=2514>

OK

2) Points ROC (tous, 10')

a) Point "opérations" SA1 France

- *Incidents (01')*

Tickets GGUS du ROC France :

https://gus.fzk.de/ws/ticket_search.php?supportunit=ROC_France&status=open&priority=all&typeofproblem=all&radiotf=1&timeframe=no&orderhow=descending

Rien de spécial.

- *Transition vers HEPspec06 (01')*

Rappel:

- Présentation de J. Gordon (juin):
<http://indico.cern.ch/materialDisplay.py?sessionId=2&materialId=0&confId=63028>
- Page LCG France sur le sujet: <http://lcg.in2p3.fr/wiki/index.php/CPU-Benches>

b) Dernières nouvelles de SA1/EGEE

Liste des versions de gLite encore supportées par EGEE SA1:

<https://twiki.cern.ch/twiki/bin/view/EGEE/SupportedServiceVersions>

Le site montre les versions qui sont encore supportées, donc les versions sur lesquelles les sites n'ont pas à se justifier.

Le document attaché à l'agenda est notre contribution au « Quaterly Report ». Il y a les chiffres que les sites ont envoyés. Donc, merci de vérifier et faire passer les corrections si besoin est. Le document doit être envoyé demain au plus tard.

Actuellement, il y a le « SA1 Face to Face » à Amsterdam (cf les réunions).

C[Michel] : Le résultat des appels d'offre européen est tombé. Rien de très officiel encore, mais tous les projets retenus ont reçu une lettre de convocation. Ceux qui n'ont rien reçu sont a priori refusés.

Parmi les projets retenus nous avons : EGI INSPIRE, EMI, et Stratus Lab (participation du LAL), qui ont été convoqués. Les projets qui ne sont pas retenus sont SAFE, CUE, TAPAS et ROSCOE.

C[Rolf] : Ca confirme ce que disait Vincent. Il va falloir revoir les plans car une partie du financement de la NGI Française (la partie application) aurait pu reposer sur les deux projets : ROSCOE et SAFE.

Il faut donc que la NGI Française repense les choses et propose un plan B.

c) Point sur les nouveaux sites

- OBSPM : Un CDD va donner un coup de main pour la mise en place du nœud de grille. Donc ça devrait commencer bientôt, mais en attente de la livraison de nouvelles machines. La soumission des jobs passent déjà, avec un cluster 8 cœurs, mais il reste un souci avec le SE.
- MSFG-MULTI : personne.
- MSFG-OPEN : le site était en SL4 au niveau du cluster. Avec Pierre, il a été décidé de le passer en SL5. Ensuite, la certification devrait reprendre.
- SN-UCAD (Sénégal) : (Michel) ils ont renommé toutes leurs machines avec changement d'IP. Du coup, comme on a pu le voir sur la liste, ils ont eu pas mal de problèmes.

L'avenir des sites ESRF et SOLEIL (Personne)

C[Rolf] : le projet grille à l'ESRF a du plomb dans l'aile. Donc à voir.

3) Points Sites

a) CGGVeritas (Jean-Bernard)

Le site est en plein changement de domaine. Si vous avez des remarques/astuce/recommandations, Jean-Bernard et Gérald sont preneurs.

C[Michel] : dans DPM, il y a une manip à faire dans la base pour effectuer les changements de domaine.

C[Edith] : il y a les scripts qui sont livrés pour le faire.

C[Pierre] : dans la GOC DB, dans un premier temps, le mieux est de laisser les anciens nœuds en les renommant et changeant leur statut : « Production » à « no ». Puis tu peux ajouter tes nouveaux nœuds en production.

4) Points VOs (Tous, 5')

a) Biomed (Tristan)

Problème de mise à jour des certificats VOMS: Une grande partie des sites supportant la VO BIOMED n'a appliqué la mise à jour lcg-vomscerts-5.7.0-1.noarch que tardivement ou même pas du tout jusqu'à maintenant. Depuis la semaine dernière, les sites problématiques nombreux posent de sérieux problèmes sérieux pour la production de Biomed.

Tristan propose de discuter du problème dans le but de le mitiger ou éviter à l'avenir

C[Michel] : Avec quattor, en théorie, il ne devrait pas y avoir de problème car il utilise les informations directement fournies par les VO id cards du CIC portal pour faire une

auto-update. Mais en pratique, le CIC portal ne permet pas de gérer plusieurs certificats pour un même serveur. A revoir avec Cyril.

R[Rolf] : la conception du « workflow » des mises-à-jour des certificats est déjà faite, mais le problème est ailleurs car le projet impose aux développeurs du CIC portal des développements autres qui rend impossible le changement de priorité. Donc, c'est prévu mais, ça reste pour l'instant en bas de la « todo-list ».

5) Fonctionnement de SA1- Fr (Tous, 15')

a) Point « Monitoring » (Christine, 5')

La VO Biomed a demandé au GRIF la mise en place d'une Nagios BOX pour surveiller tous les sites qui supportent cette VO. C'est en place.

Il faut fixer une date pour monter la machine de production Nagios Box régionale. Ça se fera avec 4 administrateurs (GRIF, CC, LPC et CPPM).

b) Point « Accounting » (Cécile, 5')

Le mandat du groupe Accounting pour les opérations France Grille a été soumis et diffusé sur la liste SA1-Fr. N'hésitez pas à faire remonter vos remarques.

c) Formations (Virginie, 5')

Événements en cours: <http://indico.in2p3.fr/categoryDisplay.py?categId=227>

Pour mémoire, il y aura 2 formations au CC au mois de mars : Utilisateurs et Administrateurs. Cf le lien.

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

Message de F. Chollet:

La réunion du 22 janvier (<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=2601>) a permis d'élaborer une réponse collective en matière de support des jobs pilotes multi-utilisateurs dans le cadre de WLCG.

Pour rappel, il s'agit d'un mécanisme de soumission alternatif au WMS utilisé par les VO LHC qui présente certains avantages pour les VO (souplesse de gestion et d'utilisation des ressources et des priorités) mais qui soulève quelques difficultés pour les sites en termes de traçabilité et de contrôle de l'utilisation des ressources. Le sujet a un lien avec la sécurité. Thierry MOUTHUY et Dorine FOUOSSONG sont au courant. Se reporter aux éventuelles discussions qui se sont tenues dans le cadre de la journée sécurité grille du 28 janvier.

Prochaine réunion prévue le 19 février.

7) Réunions/Conférences (5')

a) Passées

- *EGEE Operations meeting, du 11, 18 et 25 janvier 2010*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=258>
- *GDB Meeting, le 13 janvier au CERN*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=31181>
- *Opération France Grilles, visioconférence du 19 janvier*
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=2596>
- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 22 janvier 2010*
<http://indico.in2p3.fr/categoryDisplay.py?categId=61>
- *OAT meetings, le 7 et 21 janvier 2010*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=339>
- *SA1 coordination meeting, du 19 janvier 2010*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=339>
- *Téléconférence IdG "Dotation CNRS 2010" le 8 janvier 2010, 10h.*
- *Forum et COD 22, les 26 au 28 janvier 2010, Villeurbanne*
<http://indico.cern.ch/conferenceOtherViews.py?view=standard&confId=68900>
- *Journées Sécurité Grilles et IN2P3, 28 et 29 janvier*
<http://indico.in2p3.fr/conferenceOtherViews.py?view=standard&confId=2638>
<http://indico.in2p3.fr/conferenceOtherViews.py?view=standard&confId=2506>
- *Face to face SA1 coordination meeting, le 1er février 2010, Amsterdam*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=76105>

b) A venir

- *EGEE All Activity Meeting, le 2 février 2010, Amsterdam*
<http://indico.cern.ch/conferenceOtherViews.py?view=standard&confId=71158>
- *GDB meeting, du 10 février, au CERN*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=31181>
- *Opération France Grilles, visioconférence, le 16 février 2010*
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=2597>

8) Divers (5')

Prochaine visio : le mardi 2 mars 2010

Prochaine visio « opérations France Grilles » : le 16 février 2010.

Réunion du comité de pilotage du GIS France Grilles fin janvier. Un sujet important était la sécurité informatique. Le comité de pilotage préfère mettre en place un groupe « sécurité ».

C[Rolf] : c'est une bonne chose car ça permet de regrouper les personnes des organismes de tutelles de tous les sites.

Q[Jean-Michel] : si on devait mettre des noms de personnes, ça donnerait quoi ?

R[Rolf] : Les personnes qui sont derrière la sécurité du CNRS, RENATER, INRIA, et côté IN2P3, à voir comment ça va se passer entre Thierry et Robert Longeron. Il y a aussi le comité des universités, donc ils devront répondre à cette demande.

R[Jean-Michel] : Ok, c'est apparemment un lien qui s'établit à un très haut niveau. Il faudrait pouvoir s'organiser aussi pour l'aspect technique au niveau des sites eux-mêmes.

R[Rolf] : on devrait arriver à quelque chose qui va fonctionner.

C[Gérald] : Nous avons rencontré un problème MPI soumis à SA1-Fr. Il a été détecté lors du passage en SL5 du CREAM CE. Pour résoudre le problème, il nous a fallu recompiler Torque/Maui pour qu'il supporte le MPI.

R[Michel] : si tu veux faire du MPI, il vaut mieux ne pas se reposer sur ce qui est livré par Glite, mais plutôt sur ce que Steve Traylen fournit. Ca devrait d'ailleurs s'améliorer car Steve travaille sur un projet qui va lui faire maintenir les distributions de Torque/Maui.