

## Visio/Télé-conférence SA1-FR d'EGEE



---

**Date :** Mardi 6 octobre 2009, 14h

**Présidé par:** Pierre Girard

**Secrétaire:** Pierre Girard

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

**Prochaine visio. :** le mardi 3 novembre 2009

---

# Ordre du jour

## 1) *Approbation du CR de la dernière visioconférence (tous, 5')*

## 2) *Points ROC (tous, 10')*

### a) **Ticket GGUS (Tous, 5')**

- 

[https://gus.fzk.de/ws/ticket\\_search.php?supportunit=ROC\\_France&status=open&priority=all&typeofproblem=all&radiotf=1&timeframe=no&orderhow=descending](https://gus.fzk.de/ws/ticket_search.php?supportunit=ROC_France&status=open&priority=all&typeofproblem=all&radiotf=1&timeframe=no&orderhow=descending)

### b) **Commentaires sur l'indisponibilité des sites**

### c) **Journées « Grille France »**

### d) **Transition vers HEPSPEC06**

### e) **Staged Roll-out: nouveau processus de distribution du MW**

### f) **Infrastructure de Testbed "French NGI"**

### g) **Point sécurité (OSCT)**

## 3) *Points Sites (tous, 15')*

## 4) *Points VO (Tous, 5')*

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

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

### b) **Point « Accounting » (Cécile, 5')**

### c) **Formations (Virginie, 5')**

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

## 6) *LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')*

## 7) *Réunions/Conférences (5')*

### a) **Passées**

- GDB meeting, du 8 juillet 2009 au CERN
- SA1 coordination meeting, du 14 juillet et 1er septembre 2009
- LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 17 juillet 2009
- WLCG-OSG-EGEE Operations meetings, de juillet et aout 2009

### b) **A venir**

- GDB Meeting, le 9 septembre 2009 au CERN
- LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 18 septembre 2009
- EGEE'09 Conference, du 21 au 25 septembre 2009, à Barcelone
- Journées "Grilles France", du 14 au 16 Octobre 2009 08:00, à Lyon (IPNL)

## 8) *Divers (5')*

- Prochaine visio: le mardi 6 octobre 2009

## Présences

Sites	Membres	Total
<b>CC.IN2P3.FR</b>	David Bouvet	1
	Pierre Girard	1
	Rolf Rumler	1
	Virginie Dutruel	1
<b>Total CC.IN2P3.FR</b>		4
<b>CLERMONT.IN2P3.FR</b>	Jean-Claude Chevaleyre	1
<b>Total CLERMONT.IN2P3.FR</b>		1
<b>CPPM.IN2P3.FR</b>	Carlos Carranza	1
	Edith Knoops	1
<b>Total CPPM.IN2P3.FR</b>		2
<b>CREATIS.INSALYON.FR</b>	Tristan Glatard	1
<b>Total CREATIS.INSALYON.FR</b>		1
<b>IPHC.IN2P3.FR</b>	Yannick Patois	1
<b>Total IPhC.IN2P3.FR</b>		1
<b>IPNL.IN2P3.FR</b>	Denis Pugnere	1
	Guillaume Baulieu	1
<b>Total IPNL.IN2P3.FR</b>		2
<b>IPNO.IN2P3.FR</b>	Christophe Diarra	1
<b>Total IPNO.IN2P3.FR</b>		1
<b>IPSL / IPGP</b>	David Weissenbach	1
<b>Total IPSL / IPGP</b>		1
<b>IRFU/CEA.FR</b>	Christine Leroy	1
	Frédéric Schaer	1
	Pierrick Micout	1
<b>Total IRFU/CEA.FR</b>		3
<b>SUBATECH.IN2P3.FR</b>	Jean-Michel Barbet	1
<b>Total SUBATECH.IN2P3.FR</b>		1
<b>Total général</b>		17

# Réunion

## 1) Approbation du CR de la dernière visioconférence (tous, 5')

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=1631>

Approuvé

## 2) Points ROC (tous, 10')

### a) Point "opérations" SA1 France

- *Incidents (01')*

Tickets GGUS du ROC France

David B.: Au dernier « operations meeting », annonce de tests SAM pour CE CREAM et tests MPI.

Jean-Michel B. : Les tests des certificats serveurs ne sont pas complètement valides.

A noter :

- au LPC et à l'IPHC, un CREAM CE est en cours de montage.
- au CC, l'interface entre CREAM CE et BQS a été développé, et un CREAM CE est en test avec le contact local d'Alice

- *Transition vers HEPSpec06 (01')*

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>

- *Mise-à-jour des WMS avant la fin octobre (01')*

Rappel : il est impératif de mettre à jour les WMS vers WMS 3.2 (glite-WMS > 3.1.21-0) avant la fin du mois d'octobre.

- *Patch sécurité (01')*

Le PMB d'EGEE a fixé la fin de semaine comme date limite acceptable pour l'application des patchs sécurité.

Les sites qui ne sont pas à jour risquent la suspension au delà de cette limite.

Les contacts sécurité du ROC doivent mener les vérifications.

Frédéric : il y des machines qui ont été testées mais le test ne passait pas alors que la machine était à jour.

Rolf : a priori, c'est remonté car plusieurs sites ont eu le même problème. Quelques jours plus tard, les sites n'étaient plus au rouge, donc ça a du être corrigé.

Eric : quel est exactement le test fait ?

Rolf : les détails peuvent se trouver. A priori, ça vérifie la version du « kernel » et les packages installés.

Eric : il y des besoins de kernels compilés avec des modules particuliers (GPFS, etc.), donc il serait bien d'avoir des solutions autres que le changement du kernel.

Jean-Claude : Dorine a dit que la mise à jour du noyau était incontournable avec le problème de sécurité du moment.

## **b) Dernières nouvelles de SA1/EGEE (Rolf)**

CR de EGEE09 (Barcelone)

Conférence moins technique, et beaucoup de discussion sur la transition vers EGI/NGI.

Session du comité de pilotage EGI/NGI.

Il y a une sorte d'appel d'offres concernant les tâches d'EGI, pour les allouer aux différentes NGI. Il s'agit des tâches sur les outils d'opérations (qui va les exploiter, qui va les maintenir/développer, etc.)

Les attributions des tâches EGI :

- On garde l'exploitation du portail CIC (exploitation)
- On a perdu la « catch-all CA » qui sera maintenant en Grèce.
- L'organisation de la sécurité sera un travail commun des anglais (RAL) et des Pays-Bas (Nikhef). Ce ne sera plus Romain Wartel.
- En discussion, l'avenir de l'ENOC (réseau).

Il y a beaucoup de choses qui font partie d'EGEE, mais pas d'EGI, comme le développement de GLITE, par exemple. Il y a des propositions de projets à l'Union Européenne qui devraient couvrir ces points.

Idem pour les développements des outils des opérations, comme SAM, GSTAT, GOC DB, etc. Pour l'instant, EGI ne prévoit pas de financement, donc il va y avoir le montage et la demande à la UE d'un projet pour prendre en compte tous ces outils.

Ce matin, au SA1 management meeting, il y a eu :

- Une forte discussion autour du HEPSpec06. Les gens discutaient le fait que ce soit payant et le nom. Donc, une conséquence est que l'unité risque d'être rebaptisée.
- Une discussion autour d'une nouvelle procédure de « Scheduled Downtime ». Pour être « Scheduled », il doit être déclaré au moins 24h avant. Après, ce sera un « Unscheduled ».

Michel : c'est un gros changement par rapport aux derniers mois.

Rolf : actuellement, c'est effectivement les SD à la mode LCG. Mais on va basculer sur ce nouveau système, avec l'accord de WLCG.

De plus, on peut poser des Unscheduled Downtime dans le passé. Ca permettra d'expliquer a posteriori les problèmes.

- Le Weekly Operations Meeting a été remis en cause, car WLCG ne participe plus étant donné ces Daily Operations Meeting.

Michel : Pour tous les sites qui ont besoin d'accéder à xrootd avec DPM, il y a une nouvelle version (en cours de certification) de xrootd. Elle est déjà installée à l'IPNO et semble bien fonctionner et résoudre les problèmes.

## **c) Point sur les nouveaux sites**

En cours de certification:

- \* OBSPM
- \* MSFG

- \* SOLEIL (ESRF)
- \* M3PEC (Bordeaux 1)
- \* SN-UCAD (Sénégal)

### 3) Points Sites (tous, 15')

---

#### a) CGGVeritas: WMS et CE CREAM fonctionnels

- La soumission (glite-wms-job-submit) via le WMS fonctionne avec un JDL en forçant le choix de la queue avec l'option "-r"
- Les jobs MPI ne fonctionnent pas

### 4) Points VO (Tous, 5')

---

#### a) EGEODE: problème de publication des VO Tags

- Il semble que sur certains CEs, il y ait un problème de format des fichiers:

/opt/glite/var/info//.list

- Un ticket GGUS a été soumis:

[https://gus.fzk.de/ws/ticket\\_info.php?ticket=52090](https://gus.fzk.de/ws/ticket_info.php?ticket=52090)

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

---

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

Cyril va soumettre son Dashboard régional pour validation aux sites.

Le serveur Nagios régional qui est hébergé au CC devrait être accessible à tous les sites pour pouvoir soumettre les tests.

Prochain rendez-vous aux journées Grilles France. Il y aura une présentation incluant le travail de WG Monitoring.

A EGEE09, il semble ne pas y avoir grand-chose. Par contre, il y avait une présentation de MyEGEE (Judit Novak) qui semble faire redondance avec le Dashboard de Cyril.

#### b) Point « Accounting » (Cécile, 5')

Le GRIF, IPNL, LPSC, etc... plusieurs sites, ne l'ont pas encore fait.

Seul le CPPM semble finalement l'avoir fait.

Le site de l'IBCP annonce qu'il ne compte pas le faire.

#### c) Formations (Virginie, 5')

- *Evénements en cours:*

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

Pas de formation en cours. Il devrait y avoir une formation utilisateur avant la fin de l'année. A suivre.

- *Trainer Accreditation*  
Accréditation "EGI" des formateurs de la NGI Française

Merci de compléter le formulaire.

## **6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')**

---

Les problèmes de sécurité ont été discutés. Il semble que le sujet semblerait nécessiter des approfondissements.

En cours, une discussion autour de problème de publication de l'accounting, et en particulier, on se demande si l'utilisation de la MonBox du CC est un facteur aggravant.

Fred. S. : il y a effectivement un problème de taille de cache (buffer full). Mais, installer localement des MonBox dans les sites n'est pas une bonne idée sachant que dans quelques mois on devrait changer de système.

Michel : Surtout qu'une MonBox demande bcp de baby-sitting. Donc, mieux vaut s'en passer.

Sinon, au dernier, GDB, il a été discuté la migration vers SL5, le déploiement du CREAM CE, etc.

Michel : sur le CREAM CE, c'est essentiellement une question de temps. Il y avait bcp de dossiers en cours depuis la rentrée. On ne peut donc pas tous les traiter en même temps.

## **7) Réunions/Conférences (5')**

---

### **a) Passées**

- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 7, 14 et 28 septembre 2009*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=67858>  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=68261>  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=69189>
- *GDB Meeting, le 9 septembre 2009 au CERN*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=45479>
- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 18 septembre 2009*  
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1548>
- *EGEE'09 Conference, du 21 au 25 septembre 2009, à Barcelone*  
<http://egee09.eu-egee.org/>
- *Face to face SA1 coordination meeting at EGEE'09*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=67238>
- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 5 octobre 2009*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=70007>
- *SA1 coordination meeting, du 6 octobre 2009*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=69893>

## **b) A venir**

- *Operations Automation Team Meeting , le 8 octobre 2009*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=70060>
- *GDB meeting, du 14 octobre 2009, au CERN*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=45480>
- *Journées "Grilles France", du 14 au 16 Octobre 2009 08:00, à Lyon (IPNL)*  
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=2110>

## **8) Divers (5')**

---

- *Prochaine visio: le mardi 3 novembre 2009*

Jean-Claude : Quel avenir pour les machines 32b, car le LPC en a pas mal ?