

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



---

**Date :** Mardi 9 septembre 2008, 14h

**Présidé par:** Pierre Girard

**Secrétaire:** Pierre-Emmanuel Brinette

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

**Prochaine visio. :** le mardi 30 septembre 2008

---

# 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](https://gus.fzk.de/ws/ticket_search.php?supportunit=ROC_France&status=open)

### **b) Nouveaux sites**

SN-UCAD (suivi assuré par le GRIF)

ESRF (Grenoble)

### **c) Incidents notoires**

Nouveaux tests critiques de SAM

Lcg-utils et Top BDII Glite3.1

Désynchronisation entre la GOC DB et la SAM DB

### **d) Distribution centralisée du client Glite sur les WN**

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

### **a) Achat de matériel de stockage (SUBATECH/Jean-Michel)**

### **b) MonBox Glite 3.1 et problème RGMA (IPGP-IPSL/David)**

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

### **a) ESR : FOOTPRINT**

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

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

Formation pour les sud-africains, du 15 au 19 septembre au LAL

Formation à l'Observatoire de Paris

Autres ?

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

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

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

## **7) Réunions/Conférences (5')**

### **a) Passées**

WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 1er et 8 septembre 2008

LCG Management Board, du 2 et 9 septembre 2008

GDB meeting, le 9 septembre 2008, au CERN

OAT Meeting (Phone), du 9 septembre 2008

### **b) A venir**

WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 15 septembre 2008

SA1 Coordination Meeting, le 16 septembre 2008

LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 19 septembre 2008

EGEE'08 Conference, du 22 au 26 septembre 2008, à Istanbul

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

Prochaine visio: le mardi 30 septembre 2008

## Présences

Sites	Membres	Total
<b>CC.IN2P3.FR</b>	Pierre Girard	1
	Pierre-Emmanuel Brinette	1
Total CC.IN2P3.FR		2
<b>CGGVERITAS.COM</b>	Jean-Bernard Favreau	1
Total CGGVERITAS.COM		1
<b>CLERMONT.IN2P3.FR</b>	Emmanuel Medernach	1
	Jean-Claude Chevaleyre	1
Total CLERMONT.IN2P3.FR		2
<b>CPPM.IN2P3.FR</b>	Edith Knoops	1
Total CPPM.IN2P3.FR		1
<b>IPNL.IN2P3.FR</b>	Denis Pugnere	1
	Guillaume Baulieu	1
	Yoan Giraud	1
Total IPNL.IN2P3.FR		3
<b>IPNO.IN2P3.FR</b>	Christophe Diarra	1
Total IPNO.IN2P3.FR		1
<b>IPSL / IPGP</b>	David Weissenbach	1
Total IPSL / IPGP		1
<b>IRFU/CEA.FR</b>	Christine Leroy	1
	Pierrick Micout	1
	Zoulikha Georgette	1
Total IRFU/CEA.FR		3
<b>LAL.IN2P3.FR</b>	Guillaume Philippon	1
Total LAL.IN2P3.FR		1
<b>LPNHE.IN2P3.FR</b>	Liliana Martin	1
	Victor Mendoza	1
Total LPNHE.IN2P3.FR		2
<b>POLY.IN2P3.FR</b>	Paulo Mora de Freitas	1
Total POLY.IN2P3.FR		1
<b>SUBATECH.IN2P3.FR</b>	Jean-Michel Barbet	1
	Pierrick LE CORRE	1
Total SUBATECH.IN2P3.FR		2
<b>UREC</b>	Alice de Bignicourt	1
Total UREC		1
Total		21

# Réunion

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

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=1049>

Pas de commentaires, CR approuvé.

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

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

- [https://gus.fzk.de/ws/ticket\\_search.php?supportunit=ROC\\_France&status=open](https://gus.fzk.de/ws/ticket_search.php?supportunit=ROC_France&status=open)

RAS

### b) Nouveaux sites

- *SN-UCAD (suivi assuré par le GRIF)*

Quelques problèmes avec ce nouveau site. Apparemment des problèmes avec le SE et la mise à jour des templates Quattor. Le ROC a passé le site en Downtime. Michel Jouvin informera le ROC pour éventuellement passer le site hors production.

- *ESRF (Grenoble)*

Clemens Koerdts (ancien ROC DECH deputy) a rejoint l'ESRF pour créer un site de grille. Il est possible qu'il organise une formation utilisateur pour la communauté du Synchrotron.

### c) Incidents notoires

- *Nouveaux tests critiques de SAM*

JM Barbet a signalé que des tests SAM pour SRMv2 et pour la publication APEL sont passés du statut « non critique » à « critique ». L'information a été remontée au niveau du projet. SAM n'a pas appliqué la procédure opérationnelle existante pour ce genre de cas (ajout de tests critiques).

Voir le lien sur les procédures opérationnelles du projet sur l'agenda. Dans ce document, sont décrits les procédures approuvées, et entre autres les procédures de SAM:

<https://edms.cern.ch/document/840932>

- *Lcg-utils et Top BDII Glite3.1*

Nécessité de MAJ des Top BDII glite 3.0 en 3.1 (MAJ des top BDII ou utilisation du Top BDII glite 3.1 au niveau de la configuration des sites). Il aurait été préférable que le package lcg-utils soit revenu sur une version précédente plutôt que de forcer la mise à jour des site BDII. Cela pointe du doigt les problèmes existants dans la certification du middleware..

Voir dans l'agenda la page de Steve Traylen qui indique tous les Top BDII en 3.1

(<https://straylen.web.cern.ch/straylen/topbdiis/topbdiis-prod.html>)

Pour le GRIF, le Endpoint publié par le Top BDII est le nom de la machine physique et non l'allias déclaré dans la GOC DB.

- *Désynchronisation entre la GOC DB et la SAM DB*

Les modifications apportées (scheduled downtime) ne sont pas MAJ dans la SAM DB, ce qui entraîne des incohérences. L'équipe SAM va faire le nécessaire pour régler ces problèmes.

#### **d) Distribution centralisée du client Glite sur les WNs**

Voir le document joint dans l'agenda sur la compilation des différents commentaires des ROC et des principaux Sites

(<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=3&confId=1053>).

La plupart des commentaires sont contre la mise en place de ces mécanismes. Une distribution centralisée va à l'encontre d'une régionalisation des grille (EGI). Cette mécanique peut être intéressante pour les VOs qui peuvent tester et choisir leur propre version du middleware avec malgré tout des limitations liés aux sites.

**Les sites français n'ont toujours pas remontés au ROC leurs avis à ce sujet.**

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

---

#### **a) Achat de matériel de stockage (SUBATECH/Jean-Michel)**

JM Barbet : Quels sont les sites qui on eu des contacts avec des constructeurs, et quels sont les offres qui leurs on été proposés ?

Le CEA a reçu des offres et fera passer la liste des constructeurs et le matériel proposé. La discussion pourra se faire sur la liste SA1-FR.

#### **b) MonBox Glite 3.1 et problème RGMA (IPGP-IPSL/David)**

David W : problème RGMA avec la MonBox du site suite à une intervention au RAL. La Mon Box est bien déclarée au niveau « Registry », mais le firewall du RAL ne laisse plus passer les connexions. Il y a ticket ouvert pour le RAL pour le changement des règles de firewall. Cyril va essayer de faire avancer le ticket. Si le ticket n'évolue toujours pas, il sera remonté au niveau ROC.

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

---

#### **a) ESR : FOOTPRINT**

Depuis mi-juillet, fort rythme de soumission de jobs. Ce n'est pas exactement un data challenge. La date limite pour traiter les données est fin aout 2009.

Pour la suite de footprint, le BRGM a envisagé de mettre une infrastructure de calcul plus conséquente de la part des participants au projet « footprint ». Il reste à faire 5 fois plus de calculs que ce qui a déjà été fait en 1 mois 1/2. Actuellement, 90% du calcul est fait sur EGEE. Il faut faire le tour des sites pour demander des ressources supplémentaires.

Quelques problèmes avec les RB et WMS. Le RB LCG semble plus fiable que le WMS. Beaucoup de difficultés pour trouver un RB/WMS efficace et qui tienne la charge dans le temps. Niveau confort d'utilisation le WMS est plus simple à utiliser par les utilisateurs.

Actuellement, les WMS sont en version glite 3.0. La version glite 3.1 vient juste de sortir et pourrait régler certains problèmes.

David W va installer un WMS pour ESR. Il sera consacré essentiellement à ESR jusqu'à la fin du calcul de « footprint ».

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

---

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

- *Formation pour les sud-africains, du 15 au 19 septembre au LAL*  
Formation administrateur de sites en anglais pour les sites Sud africains et Sénégalais.
- *Formation à l'Observatoire de Paris*  
Formation utilisateurs début décembre.
- *Autres ?*  
École d'été sur les grilles informatiques au CEA en juin 2009.  
Le CPPM organise une formation utilisateur en octobre ou novembre 2008.

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

Une session tutorial NAGIOS sera organisée pendant EGEE'08. Edith fera un rapport sur ce tutorial.

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

RAS

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

---

RAS

## 7) Réunions/Conférences (5')

---

### a) Passées

- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 1er et 8 septembre 2008*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=40432>  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=40864>
- *LCG Management Board, du 2 et 9 septembre 2008*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=39169>  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=39170>
- *GDB meeting, le 9 septembre 2008, au CERN*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=20245>

- *OAT Meeting (Phone), du 9 septembre 2008*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=40842>

**b) A venir**

- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 15 septembre 2008*
- *SAI Coordination Meeting, le 16 septembre 2008*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=40628>
- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 19 septembre 2008*  
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=811>
- *EGEE'08 Conference, du 22 au 26 septembre 2008, à Istanbul*  
<http://egee08.eu-egee.org/>

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

---

- *Prochaine visio: le mardi 30 septembre 2008*

La date est annulée car elle tombe pendant les Journées Informatique de l'IN2P3. La prochaine date probable est le 7 octobre.

Jean Bernard: Est ce que tout le monde arrive à accéder au TimeSheet PPT ?

Pierre: Il semblerait qu'il y ait des problèmes concernant les inscriptions.

Faire un mail a PPT avec Rolf et Pierre en Copie.