

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



---

**Date :** Mardi 3 mars 2009, 14h

**Présidé par:** Pierre Girard

**Secrétaire:** Pierre-Emmanuel Brinette

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

**Prochaine visio. :** le mardi 3 mars 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](https://gus.fzk.de/ws/ticket_search.php?supportunit=ROC_France&status=open)
- b) **Security service challenge**
- c) **Statut des nouveaux sites de SA1-France (05')**
  - SN-UCAD (attente de feu vert pour la recertification)
  - PARIS-UREC-IPV6, site de test en IPV6 (SA2)
  - MSGF, OBSPM, et StratusLab
  - Prévisionnel:
    - ➔ un nouveau site partenaire de l'ESRF
    - ➔ BRGM
- d) **Nouvelles du projet**
  - Correction de nombreux bugs pour WMS dans gLite 3.1 Update 41 (operations meetings du 02/03)
  - Premiers tests SCAS/glexec

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

- a) **Arrêt du CC le mardi 10/03/2009 (IN2P3-CC/Pierre) (05')**

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

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

- a) **Point « Monitoring » (Christine, 5')**
  - Statut du Nagios régional
  - Dernières nouvelles de l'OAT
- b) **Point « Accounting » (Cécile, 5')**
- c) **Formations (Virginie, 5')**

## 6) *AC GRID2-FR*

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

## 8) *Réunions/Conférences (5')*

- a) **Passées**
  - WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 9, 16, 23 février et du 2 mars 2009 octobre 2008
  - GDB Meeting, le 11 février 2009
  - SA1 Coordination Meeting, le 10 février 2009
  - LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 27 février 2009
  - OGF25/EGEE User Forum, du 2 au 6 mars 2009, à Catane, Italie
- b) **A venir**
  - SA1 face to face meeting, à Catane, le 4 mars 2009
  - WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 9 mars 2009
  - GDB Meeting, du 11 mars 2009
  - Atelier Sécurité Grille, les 2 et 3 avril, à l'APC à Paris
  - LCG-fr-tech/ SA1-fr Monitoring, le 8 octobre 2008
  - LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 20 mars 2009

## 9) *Divers (5')*

- Prochaine visio: le mardi 7 avril 2009



## Présences

Sites	Membres	Total
CC.IN2P3.FR	Pierre Girard	1
	Pierre-Emmanuel Brinette	1
	Virginie Dutruel	1
<b>Total CC.IN2P3.FR</b>		<b>3</b>
CGGVERITAS.COM	Jean-Bernard Favreau	1
<b>Total CGGVERITAS.COM</b>		<b>1</b>
CLERMONT.IN2P3.FR	Emmanuel Medernach	1
	Jean-Claude Chevaleyre	1
<b>Total CLERMONT.IN2P3.FR</b>		<b>2</b>
IPHC.IN2P3.FR	Yannick Patois	1
<b>Total IPhC.IN2P3.FR</b>		<b>1</b>
IPNL.IN2P3.FR	Guillaume Baulieu	1
	Yoan Giraud	1
<b>Total IPNL.IN2P3.FR</b>		<b>2</b>
IPNO.IN2P3.FR	Christophe Diarra	1
<b>Total IPNO.IN2P3.FR</b>		<b>1</b>
IRFU/CEA.FR	Christine Leroy	1
	Pierrick Micout	1
	Zoulikha Georgette	1
<b>Total IRFU/CEA.FR</b>		<b>3</b>
LAL.IN2P3.FR	Guillaume Philippon	1
<b>Total LAL.IN2P3.FR</b>		<b>1</b>
LAPP.IN2P3.FR	Eric Fede	1
	Frederique Chollet Le Flour	1
	Muriel Gougerot	1
<b>Total LAPP.IN2P3.FR</b>		<b>3</b>
LPNHE.IN2P3.FR	Victor Mendoza	1
<b>Total LPNHE.IN2P3.FR</b>		<b>1</b>
LPSC.IN2P3.FR	Christine Gondrand	1
<b>Total LPSC.IN2P3.FR</b>		<b>1</b>
<b>Total</b>		<b>19</b>

# Réunion

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

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=1624>

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)

Pierre : Problème avec les tickets du GRIF et du CC qui traînent. Est-ce que les sites reçoivent bien des « reminders » pour les tickets non répondus ? Le ROC reçoit des rappels et essaye de les faire suivre aux sites dans la mesure du possible.

→ Il faut que les sites pensent bien à vérifier leurs tickets non clos.

Concernant les tickets soumis par les sites (ex : pb de LB), il faut rajouter le ROC dans le champ « involved » afin que le ROC puisse relancer ces tickets.

### b) Security service challenge

Un challenge de sécurité a eu lieu cette semaine. Le LAL a été indirectement impliqué (soumission au travers des WMS). La procédure a été suivie par Benoit Delaunay au CC et s'est bien déroulée.

Pierre : Si vous subissez ce type d'exercices, n'hésitez pas à joindre Benoit Delaunay qui pourra vous informer sur la procédure.

### c) Statut des nouveaux sites de SA1-France (05')

- *SN-UCAD (attente de feu vert pour la recertification)*
- *PARIS-UREC-IPV6, site de test en IPV6 (SA2)*
- *MSGF, OBSPM, et StratusLab*
- *Prévisionnel:*

→ *un nouveau site partenaire de l'ESRF*

→ *BRGM*

**RAS.**

#### **d) Nouvelles du projet**

- *Correction de nombreux bugs pour WMS dans gLite 3.1 Update 41 (operations meetings du 02/03)*
- *Premiers tests SCAS/glexec*

Scas : Service centralisé permettant de faire l'authentification et le mapping des utilisateurs (comme LCAS/LCMAPS sur les CEs).

2 sites T1 (FZK et CC) ont été désignés par LHCb pour tester le service.

Le CC va essayer de faire un déploiement SCAS/glexec courant mars sur un CE de production. Le niveau de maturité ne semble pas encore être atteint pour un service de production, il y a par exemple encore des problèmes de fuite de mémoire.

Il faut voir dans quelle mesure il est possible d'installer un système de « load balancing » pour ce type de nœud.

Ce type de nœud peut être installé au niveau du site (1 serveur SCAS par site) et permet de gérer l'authentification localement au site de façon centralisée. Ceci dépend de la politique du site.

FZK est en train de mettre ce système en production.

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

---

#### **a) Arrêt du CC le mardi 10/03/2009 (IN2P3-CC/Pierre) (05')**

Redirection du Top BDII vers le Grif du lundi jusqu'au mercredi

→OK pour le GRIF.

Les CE du CC seront mis à jour ce jour là

#### **CREAM-CE**

- Le CREAM-CE est en cours de test à SUBATECH mais les résultats ne sont pas satisfaisants.
- Frédérique Chollet: Il n'y a pas de Cream CE en production dans l'IN2P3.
- Template Quattor pour le Cream CE : A priori, il n'y a rien d'existant actuellement.
- Alice pousse fortement le déploiement des CREAM-CE. Ils utiliseraient une VOBox par site (2 pour les gros sites) pour faire une soumission directe sur les CE Cream.

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

---

RAS

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

---

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

- *Statut du Nagios régional*

Machine installée au CC. Christine fera la configuration avec YAIM. A voir avec Cyril pour l'interfaçage avec le Dashboard régional.

Réunion monitoring en cours de planification par Christine. (Les dates les plus appropriées sont les 13, 16, 17 et 18 mars).

<http://www.doodle.com/participation.html?pollId=z5qskgmpws86faen>

L'ordre du jour serait :

- bilan tutorial nagios et tour des sites
- déploiement nagios (nouveau yaim et quattor)
- nagios régional versus dashboard regional: état des lieux
- évaluation dashboard régional
- évaluation du dashboard VO avec une vue site
- action à venir

- *Dernières nouvelles de l'OAT*

Beaucoup de question concernant la régionalisation des outils (GOC-DB, etc.)

Déploiement de la nouvelle architecture d' « accounting » basée sur Active-MQ planifié pour l'automne 2009.

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

**RAS**

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

- Ecole d'été CEA/EDF/INRIA 8 au 19 juin

<http://www.inria.fr/actualites/colloques/cea-edf-inria/2009/grid/index.en.html>

- Ecole d'été ISSGC à Sophia Antipolis (date à définir, probablement juillet)
- Biomed Grid School à Varenne en Italie (10 au 15 mai)

Y a-t-il des besoins de formation ? Déjà des demandes pour une formation utilisateur pour le nouveau site de Lille.

Un laboratoire de biochimie de Strasbourg serait potentiellement intéressé par une formation utilisateur.

→ Penser à faire remonter les besoins pour planifier (à Virginie)

## **6) AC GRID2-FR**

---

De nombreuses personnes font toujours de demandes de certificats GRID-FR

Problème rencontrés :

- VOMSRS du CERN, (problème d'enregistrement).
- GOC DB (peut être lié au CRL)
- Problème avec le SE SRM du CC (problème non compris)
- Problèmes avec des utilisateurs atlas sur NORDUGRID

Pour l'enregistrement dans VOMSRS, Steve Traylen a proposé de migrer automatiquement les personnes qui disposent d'un certificat GRID2-FR. La mise à jour va être faite pour dteam. Si tout ce passe bien, ce processus pourrait être appliqué à d'autres VOs qui en feraient la demande.

La migration GRID-FR → GRID2-FR n'a pas été très simple, il faudrait faire remonter à l'UREC que ce type de mise à jour peut être lourde de conséquences.

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

---

- Point sur Alice: Evaluation du CREAM CE
- Transition vers une nouvelle unité de normalisation pour les capacités CPU. Passage de kSI2K → HEP SPEC06. Le rapport d'unité est : 1 HEP SPEC06 ≈ 4\*kSI2K
- Le CC a commandé une nouvelle licence du Benchmark mais elle n'est pas encore disponible. Le script permettant de passer les tests sera mis à disposition.
- Sujet abordés :
  - Discussion sur les tickets GGUS VOs spécifique.
  - Publications des taux de disponibilités par VO au niveau T1/T2/T3.
  - Problème de base mysql sur les nœuds DPM au niveau de certains T2/T3 (LPC). Les scripts de nettoyage de la base de données seraient obsolètes. Une upgrade est en cours par Michel Jouvin.
    - Il faudrait que le LPC ouvre un ticket « Middleware » avec le ROC en « involved » pour faire remonter ce problème.

## 8) Réunions/Conférences (5')

---

### a) Passées

- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 9, 16, 23 février et du 2 mars 2009 octobre 2008*
  - <http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=52457>
  - <http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=52812>
  - <http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=53064>
  - <http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=53672>
- *GDB Meeting, le 11 février 2009*
  - <http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=45482>
- *SAI Coordination Meeting, le 10 février 2009*
  - <http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=44167>
- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 27 février 2009*
  - <http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1541>
- *OGF25/EGEE User Forum, du 2 au 6 mars 2009, à Catane, Italie*
  - <http://www.ogf.org/OGF25/>

### b) A venir

- *SAI face to face meeting, à Catane, le 4 mars 2009*
  - <http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=51626>
- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 9 mars 2009*
  - <http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=53678>



- *GDB Meeting, du 11 mars 2009*  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=45473>
- *Atelier Sécurité Grille, les 2 et 3 avril, à l'APC à Paris*  
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1605>
- *LCG-fr-tech/ SA1-fr Monitoring, le 8 octobre 2008*  
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1249>
- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 20 mars 2009*  
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1542>

## 9) Divers (5')

---

- *Prochaine visio: le mardi 7 avril 2009*

Pourquoi n'y a-t-il plus de réunions EGEE France ? Ne faudrait-il pas en planifier une avant la fin de EGEE-3 ?

La VO EGEODE pourrait aussi être intéressé par ce type de réunion.