

## Visio/Téléconférence OFG



---

**Date :** mardi 15 octobre 2013, 14h

**Présidée par:** Gilles Mathieu

**Secrétaire:** Christelle Eloto

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

**Prochaine visio :** mardi 17 décembre 2013, 14h

---

# Ordre du jour

## *1. Approbation du CR de la dernière réunion*

## *2. Point formation*

## *3. Actualités EGI*

### **1. Résumé des actualités importantes**

- a) Annonces des changements d'organisation suite au départ de S. Newhouse
- b) Extension de 6 mois pour EGI-InSPIRE
- c) Départ de NGI-DE d'EGI.eu
- d) Non continuation de SAM par le CERN
- e) Nouvelle timeline pour la migration SHA2

### **2. Points importants des derniers meetings EGI**

- a) OMB (Operations Management Board)
- b) EGI Technical Forum

## *4. Actualités internes France-Grilles*

### **1. Roadmap des opérations : revue et avancement**

### **2. Nouvelle documentation utilisateurs : présentation et relecture**

### **3. Nouvelle disciplines couvertes par les VOs locales des sites/labos**

### **4. Prochain workshop/rencontres France Grilles et LCG France : présentation de sites**

## *5. Point Opérations - suivi des incidents et tickets*

### **1. Tickets sans progrès depuis un mois ou plus**

### **2. Problèmes remontés par les sites**

## *6. Actualité des VOs*

### **1. VOs LHC**

## *7. AOB*

### **1. [Réunions/conférences passées et à venir](#)**

### **2. [Planning prévisionnel des prochaines visios opérations](#)**

### **3. [Planning prévisionnel des prochaines réunions CTE](#)**

### **4. Divers**

## *8. Actions en cours*

# Présences

Sites	Membres	Somme
CC.IN2P3.FR	Christelle Eloto David Bouvet Gilles Mathieu	1 1 1
Total CC.IN2P3.FR		3
CPPM.IN2P3.FR	Carlos Carranza Edith Knoops	1 1
Total CPPM.IN2P3.FR		2
IDG	Geneviève Romier Benjamin Levy	1 1
Total IDG		2
IPHC.IN2P3.FR	Jérôme Pansanel	1
Total IPhC.IN2P3.FR		1
IPNL.IN2P3.FR	Denis Pugnere	1
Total IPNL.IN2P3.FR		1
IPSL / IPGP	David Weissenbach	1
Total IPSL / IPGP		1
IRFU/CEA.FR	Frédéric Schaer Pierrick Micout	1 1
Total IRFU/CEA.FR		2
LPSC.IN2P3.FR	Christine Gondrand	1
Total LPSC.IN2P3.FR		1
LPTA.IN2P3.FR	Nicolas Clementin	1
Total LPTA.IN2P3.FR		1
M3PEC	Pierre Gay	1
Total M3PEC		1
OBSPM.FR	Albert Shih	1
Total OBSPM.FR		1
RENATER	Mirvat Aljogami	1
Total RENATER		1
SUBATECH.IN2P3.FR	Pierrick Le Corre	1
Total SUBATECH.IN2P3.FR		1
Total		18

# Réunion

## 1. Approbation du CR de la dernière réunion

---

[G. Mathieu]

Visio opérations du 10 septembre :

<https://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=8710>

Pas de commentaire ⇒ le CR est approuvé.

## 2. Point formation

---

[G. Mathieu]

Informations sur <http://www.france-grilles.fr/-Formation->

**+ Formation administrateur cloud/Stratuslab, Bordeaux, 24-25 octobre 2013**

Inscriptions toujours ouvertes.

La formation aura lieu au LABRI et sera assurée par Cal Loomis.

Module de 3ème niveau dans les formations Cloud.

**+ J. Pansanel demande s'il y a une formation orientée utilisateur EMI prévue.**

G. Romier répond qu'elle n'a pas de nouvelle des utilisateurs et que ce n'est pas notre objectif donc si aucune demande, pas de formation.

## 3. Actualités EGI

---

### 1. Résumé des actualités importantes

[G. Mathieu]

Depuis la dernière visio, il y a eu le Technical Forum et un OMB fin septembre.

#### a) Annonces des changements d'organisation suite au départ de S. Newhouse

Steven Newhouse quitte ses postes à EGI.eu et EGI-InSPIRE ⇒ organisation temporaire d'EGI.

Catherine Gater assurera l'intérim d'EGI.eu jusqu'à l'élection du nouveau directeur par l'EGI Council, fin novembre. Tiziana Ferrari reprend la partie EGI-InSPIRE, où elle était auparavant responsable des Opérations. Peter Solagna reprend une partie des activités de Tiziana.

⇒ C'est le jeu des chaises musicales pour remplacer tout le monde et **3 postes sont à pourvoir côté EGI** (voir infos sur site d'EGI).

Il y a une zone de flou sur qui fait quoi et de quelle façon et certains dossiers prennent du retard. La situation devrait s'arranger d'ici à la fin de l'année.

## **b) Extension de 6 mois pour EGI-InSPIRE**

Extension à fond constant de 6 mois (jusqu'à octobre 2014) d'EGI-InSPIRE, pour faire le lien entre la fin du projet et le début des projets Framework Horizon 2020. Mais aux dernières nouvelles, les projets 2020 ne devaient pas démarrer avant 2015.

Une extension à fond constant signifie que l'activité risque d'être réduite pendant ces 6 mois.

## **c) Départ de NGI-DE d'EGLeu**

Sortie très probable de la NGI Allemagne d'EGI car elle ne veut plus payer sa cotisation à EGI.eu, avec pour argument qu'elle ne retire pas assez par rapport à ce que ça lui coûte. Le ministère allemand souhaitait déjà se désengager d'EGI l'an dernier, mais la cotisation avait été payée par des moyens détournés qui ne semblent plus suffire aujourd'hui.

La cotisation dépend du poids du pays (PIB, ...). Les plus gros contributeurs sont donc la France, l'Allemagne et le Royaume-Uni puis viennent l'Italie, l'Espagne, les Pays-Bas, la Norvège...

G. Romier explique que plus on paie plus on a de voix au Council. Mais F. Schaer dit ne pas voir l'influence de la France sur EGI. G. Romier précise qu'on n'est pas très gros par rapport au nombre de contributeurs. G. Mathieu ajoute que le nombre de voix n'augmente pas linéairement par rapport à la contribution.

EGI cherche des solutions pour pallier à la perte du financement allemand. Il y a eu une proposition de réduction du financement des core EGI activities qui a été mal reçue.

## **d) Non continuation de SAM par le CERN**

Une conséquence de la fin d'EGI-InSPIRE est que le CERN se désengage d'un certain nombre de choses et notamment du développement de SAM.

Il y a eu un appel à manifestation d'intérêt pour maintenir les tâches globales d'EGI-InSPIRE, auquel la France a répondu pour le portail d'Opérations. Le CERN n'a pas répondu pour maintenir SAM (Nagios, MyEGI). Ce service devrait donc finir en mai 2014.

GRNET mène une proposition pour reprendre le service avec les participations de la Croatie et de la France. La Grèce hébergerait l'outil central, la Croatie (SRCE) continuerait son actuelle contribution (NCG) et la France intégrerait MyEGI aux portails d'Opérations.

Ces infos datent d'avant l'annonce du départ de l'Allemagne et de la réduction de budget. Si le financement ne peut pas être assuré, les 3 pays ne s'engageront pas.

A noter qu'il ne s'agirait pas, pour la France, d'une tâche d'opération supplémentaire impliquant le groupe monitoring.

G. Mathieu nous tiendra au courant des avancées.

## **e) Nouvelle timeline pour la migration SHA2**

**La migration SHA2 est fixée au 1er décembre 2013.**

**La décommission des éléments non compatibles doit être finie au 30 novembre 2013.**

M. Aljogami explique qu'**au 1er février 2015, tous les certificats SHA1 devront être révoqués.**

Le renouvellement des certificats SHA1 en SHA2 n'est pas encore fonctionnel, mais est prévu avant le 1er décembre 2013.

G. Mathieu veut savoir si à la demande du nouveau certificat SHA2, il faudra révoquer l'ancien certificat SHA1 dans le cas où le renouvellement s'avère impossible.

M. Aljogami répond qu'il ne sera pas nécessaire de demander la révocation de l'ancien certificat, sauf s'il n'est pas expiré au 1er février 2015.

C. Eloto demande si les LFC ont été testés. G. Mathieu cherchera l'information plus tard.

## **2. Points importants des derniers meetings EGI**

[G. Mathieu]

### **a) OMB (Operations Management Board)**

[Décisions et infos importantes pour les sites](#)

#### **+ Procédure de bannissement central d'un utilisateur**

La procédure d'un système central de bannissement d'un utilisateur, qui est discussion depuis longtemps, a été acceptée et signée à l'OMB du 27/09. Elle n'est pas encore active car inapplicable pour le moment.

Les informations sur la mise en place de l'infrastructure adéquate (Argus central) ne devraient plus tarder.

### **b) EGI Technical Forum**

#### **+ Retour des participants au Technical Forum**

RAS

Les prochaines journées, Community Forum, auront lieu en même temps qu'Hepix Spring (Annecy), du 19 au 23/05/2014 à Helsinki.

L'Hepix Board envisage de changer la date selon l'impact.

À part P. Micout et J. Pansanel, qui attend de voir le programme d'Hepix, personne ne souhaitait aller aux 2 conférences. G. Mathieu peut répondre au Hepix Board que côté français il n'y pas de problème. Il précise que le programme et les dates seront décidés dans 15 jours à l'Hepix Fall.

## 4. Actualités internes France-Grilles

---

### 1. Roadmap des opérations : revue et avancement

[G. Mathieu]

⇒ voir slides

<https://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?contribId=3&materialId=slides&confId=8711>

(3)

La politique d'accès à Dirac est validée et déjà utilisée pour les VO APC et Virgo (test).

Côté monitoring : arrivée de Benjamin qui prend une part active au groupe.

Une première proposition d'organisation/amélioration du support opérationnel est en cours d'étude.

FG-iRODS : 3 sites LPSC, IPHC et Bordeaux. L'accord pour participer a été donné depuis une semaine côté CC. ⇒ voir article Journées SUCCES

(4)

Fédération Cloud : la VM Dirac avance, ça fonctionne mais pas de cas concret d'utilisation scientifique de fédération de Cloud. Le seul cas fonctionnel (APC) n'est pas vraiment de la fédération.

La validation du modèle de support opérationnel est reportée au mois de novembre.

Plan de rapprochement FG-LCGFR ⇒ voir prochaines rencontres.

J. Pansanel indique qu'il y a beaucoup de documents en cours et que le travail avance bien.

G. Mathieu confirme que la plupart des documents et des idées sont déjà en place.

J. Pansanel demande comment va se passer la validation. G. Mathieu répond qu'il faut se mettre d'accord en interne sur un certain nombre de documents et d'objectifs commun (les services partagés et ceux qui restent séparés, qui fait quoi et comment on travaille ensemble). Ensuite F. Chollet fera remonter les documents côté LCG-France et la validation prendra sans doute un peu de temps.

(5)

Catalogue de services v2 commun à FG et LCGFR.

L'élargissement de la fédération Cloud est presque déjà atteint avec le Cloud de l'IPHC.

Accords ou MoUs finalisés et signés entre France Grilles et quelques sites « pilotes » : il faut savoir ce que ça implique pour la France.

Convention d'hébergement de service au CC : on a commencé par les services les plus compliqués, les autres devraient prendre moins de temps.

## **2. Nouvelle documentation utilisateurs : présentation et relecture**

[G. Romier]

**Appel aux volontaires/experts pour relire la documentation** faite par le groupe de travail. Il manque certains services (iRods) et l'UI gLite est à compléter.

G. Mathieu et J. Pansanel se désignent comme relecteurs. Ce dernier propose aussi de faire une appliance virtuelle d'UI pour France Grilles avec les VO France Grilles et formation pré-configurées.

G. Romier explique qu'il s'agit d'une documentation collaborative. On peut donc corriger directement le wiki sauf s'il s'agit de modifications lourdes. Il faut s'inscrire sur le projet dans la forge et faire une demande pour avoir les droits d'accès nécessaires à la modification. La FAQ et glossaire sont à compléter. S'il faut modifier la description des services, contacter G. Romier.

**G. Romier souhaiterait que les volontaires se manifestent rapidement pour pouvoir annoncer cette documentation aux Journées SUCCES (13-14 nov. 2013). Elle attend aussi nos avis sur l'intérêt de cette documentation.**

## **3. Nouvelle disciplines couvertes par les VOs locales des sites/labos**

[G. Romier]

Pour le renouvellement du GIS, on a besoin entre autre de connaître les utilisateurs des différents sites et leurs disciplines, pour avoir une classification plus détaillée que HEP/others/infrastructure.

**Ce peut être une simple liste de disciplines ou les pourcentages d'utilisateurs par discipline.**

**Un mail sera envoyé à ce sujet, merci de répondre !**

**Les publications correspondantes sont à référencer dans la collection France-Grilles.**

Ce chiffre est présenté aux tutelles et ce sera décisif pour le renouvellement du GIS et donc pour le financement de France Grilles. L'objectif est de montrer qu'il y a des travaux dans les différentes disciplines

D. Weissenbach sait qu'il y a des papiers publiés mais a du mal à obtenir des liens sur ces articles. G. Romier lui conseille d'expliquer à ses utilisateurs l'importance d'avoir chaque année des référencements dans chacune des disciplines.

## **4. Prochain workshop/rencontres France Grilles et LCG France : présentation de sites**

[G. Mathieu]

Parmi les sessions proposées, on reprend le schéma des rencontres LCG France avec les présentations des sites (points techniques, actualités du site, ...). Il y a de la place pour un

certain nombre de rapports de site, et ce n'est pas réservé aux sites LCG. **Si vous êtes intéressés, faites le savoir à G. Mathieu.**

Une présentation du site de Montpellier sera faite par N. Clémentin.

**Une réunion aura lieu mardi 22 octobre pour décider du contenu du programme  
⇒ on attend vos idées/suggestions.**

## 5. Point Opérations - suivi des incidents et tickets

---

[G. Mathieu]

[\(Voir tous les tickets ouverts sur NGI FRANCE\)](#)

### 1. Tickets sans progrès depuis un mois ou plus

N/A

### 2. Problèmes remontés par les sites

#### + Alerte sécurité Torque

E. Knoops souhaite savoir où en sont les sites, s'il existe une politique Quattor, ce qu'il faut faire exactement.

D. Weissenbach rapporte avoir mis à jour uniquement la partie worker nodes. Il n'a rien fait sur le serveur Torque et le scheduler. Le problème vient du processus pbs\_mom exécuté sur les worker nodes. Concernant la mise à jour, il y a des chemins qui changent comme d'habitude. Mais il faut surtout noter que le package torque-libs n'existe pas sur le repos du Nikhef, les fichiers sont inclus dans le package général ⇒ pas de yum update possible. Il faut supprimer les packages d'epel (notamment torque-libs) avant de pouvoir installer les packages du Nikhef. La version SL5 marche sur SL6.

Tous les sites seraient concernés sauf le CC.

G. Mathieu constate que depuis l'annonce, il n'y pas eu de nouvelle. La recommandation serait donc d'utiliser les packages du Nikhef.

Pour F. Schaer, on peut aussi mettre un firewall. D. Weissenbach a entendu dire que la version firewall n'était pas super. Mais F. Schaer explique que si on fait tourner des VM pour les jobs (via un Cloud), les patches du Nikhef sont inefficaces. Il recommande donc de faire la mise à jour avec les packages du Nikhef puis de mettre en place un firewall.

D. Weissenbach ajouter que, le serveur n'ayant pas besoin d'être mis à jour, ce n'est pas la peine d'avoir des arrêts. F. Schaer demande si on peut mettre à jour uniquement le client (problème de clés). D. Weissenbach répond qu'avec munge, la clé peut-être copiée. YAIM vérifiera que munge est opérationnel. F. Schaer pense que munge est nécessaire uniquement avec MPI sinon on peut le retirer.

G. Mathieu aimerait avoir des informations sur la situation des autres NGI et sur une éventuelle procédure plus claire, plus récente, plus précise. Il va voir cela avec P. Micout et F. Schaer. P. Micout propose d'inclure S. Ferry dans la boucle. G. Mathieu est ok.

### **+ Pas de jobs à l'IPGP**

D. Weissenbach observe qu'après avoir résolu le problème des 444444 jobs en attente et malgré un ERT OK, il n'a toujours pas de jobs. Pourtant il y a des CPU et un SE (payé par France Grilles). Il se demande comment faire venir les jobs. Il est prêt à refaire des tests, via VO ESR, pour réintégrer le site aux instances de Dirac.

G. Mathieu lui dit de voir avec les admin Dirac, notamment V. Hamar, si ses ressources sont visibles.

D. Weissenbach liste les VO supportées : France Grilles, APC, Astro.

E. Knoops suppose que le site est blacklisté et lui conseille de contacter A. Tsaregorodtsev.

## **6. Actualité des VOs**

---

### **1. VOs LHC**

#### **+ Alice**

F. Schaer a été averti par un mail de C. Diarra que le certificat de l'AC d'Alice avait expiré et qu'il n'y avait plus de jobs pour cette VO.

D. Bouvet explique que ce certificat sert à Alien pour la soumission, ce qui explique l'absence de jobs.

G. Mathieu constate qu'il n'y a pas eu de conséquence au niveau des sites.

## **7. AOB**

---

[G. Mathieu]

### **1. Réunions/conférences passées et à venir**

Hepix Fall 2013 - 28/10 au 01/11 - Michigan

Journées SUCCES - 13 et 14/11/2013 - IPGP Paris

→ inscriptions ouvertes

Journées LCG France et France Grilles - 26 au 28/11/2013 - IN2P3-CC Lyon

→ inscriptions ouvertes

Workshop préparation réponses EGI-InSPIRE 2/ Horizon 2020 - début décembre - Amsterdam

### **2. Planning prévisionnel des prochaines visios opérations**

**Prochaine visio Opérations le 17/12/2013** (car Journées LCGFR et FG en novembre).

### **3. Planning prévisionnel des prochaines réunions CTE**

## 4. Divers

### + Migration SL6

G. Mathieu annonce que le site Clermont-Ferrand est en plein dedans.

J. Pansanel note que pour son site, ça s'est bien passé côté, mais ça a demandé de la préparation côté Quattor.

D. Bouvet nous informe que les sites CPPM et LPSC sont en attente des templates Quattors et leur migration est prévue fin octobre. Migration prévue au 1er octobre pour le LAL et l'IRFU, en cours pour le site LPC et terminée pour Subatech.

**J. Pansanel signale que les templates Quattor sont là et ajoute qu'il ne faut pas hésiter à lui poser nos questions sur la migration SL6 avec Quattor.**

F. Schaer dit que l'IRFU est en downtime et n'a pas migré.

P. Micout pense que c'est plus un problème LCG que France Grilles.

### + Embauche de Sophie Ferry

P. Micout nous annonce l'embauche de Sophie Ferry. France-Grilles a donc un nouvel ingénieur sécurité, qui n'est pas encore formé.

G. Romier pense que la table ronde sécurité qui se tiendra aux journées SUCCES serait une bonne entrée en matière.

## 8. Actions en cours

---

[Voir la liste des actions](#)