# Visio/Téléconférence OFG



**Date :** mardi 17 décembre 2013, 14h

**Présidée par:** Gilles Mathieu

**Secrétaire:** Christelle Eloto

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

**Prochaine visio :** mardi 21 ou 28 janvier 2014, 14h

## Ordre du jour

1. Approbation du CR de la dernière réunion

2. Point formation

3. Actualités EGI

1. Points importants des derniers meetings EGI

a) OMB (Operations Management Board)

2. Workshop H2020, Amsterdam, 4-6 décembre

4. Actualités internes France-Grilles

1. Bilan des journées France Grilles et LCG France, 26-28 Novembre

2. Scoop

3. Revue de la roadmap opérationelle 2013 et prévisions 2014

5. Point Opérations - suivi des incidents et tickets

1. Tickets sans progrès depuis un mois ou plus

2. Monitoring : passage de la nagios box en update 22

3. Planning des sites pour la période des sites

4. Certificat sha2

6. Actualité des VOs

1. Biomed

2. Autres VOs

3. VOs LHC

7. AOB

1. Planning prévisionnel des prochaines visios opérations

2. Réunions/conférences passées et à venir

8. Actions en cours

## Présences

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sites | Membres | Somme |
| CC.IN2P3.FR | Christelle Eloto | 1 |
|  | Gilles Mathieu | 1 |
|  | Vanessa Hamar | 1 |
| Total CC.IN2P3.FR |  | 3 |
| CLERMONT.IN2P3.FR | Jean-Claude Chevaleyre | 1 |
| Total CLERMONT.IN2P3.FR | | 1 |
| CPPM.IN2P3.FR | Carlos Carranza | 1 |
|  | Edith Knoops | 1 |
| Total CPPM.IN2P3.FR |  | 2 |
| IDG | Geneviève Romier | 1 |
| Total IDG |  | 1 |
| IPSL / IPGP | David Weissenbach | 1 |
| Total IPSL / IPGP |  | 1 |
| LAPP.IN2P3.FR | Frederique Chollet Le Flour | 1 |
| Total LAPP.IN2P3.FR |  | 1 |
| LPSC.IN2P3.FR | Catherine Biscarat | 1 |
|  | Christine Gondrand | 1 |
| Total LPSC.IN2P3.FR |  | 2 |
| 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 | Jean-Michel Barbet | 1 |
| Total SUBATECH.IN2P3.FR | | 1 |
| Total |  | 16 |

## Réunion

### Approbation du CR de la dernière réunion

[G. Mathieu]

Visio opérations du 15 octobre :

<https://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=8711>

CR approuvé.

### Point formation

[G. Romier]

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

**+ Formation utilisateur services Dirac et i-RODS du 11 au 13 février, à Clermont-Ferrand**

2 jours Dirac + 1 jour i-RODS

L'agenda est en préparation. Geneviève attend un retour sur le draft envoyé aux personnes concernées.

Il y aura d'abord préinscription des gens qui ont manisfesté leur intérêt pour cette formation,

puis ouverture des inscriptions pour remplir les sessions.

P. Gay remarque que le programme de formation du site de France-Grilles s'arrête en novembre 2012. Gilles Matthieu explique qu'il n'y a eu qu'une formation en 2013, pour StratusLab et qu'elle est en attente de publication (C. Loomis n'a pas encore validé). G. Romier va faire le nécessaire.

La formation utilisateur Dirac & i-RODS sera affichée sur la page en janvier.

### Actualités EGI

#### Points importants des derniers meetings EGI

[G. Mathieu]

##### OMB (Operations Management Board)

[Décisions et infos importantes pour les sites](https://forge.in2p3.fr/projects/francegrilles-ops/wiki/Recap_OMB)

**+ Serveur Argus national**

La requête pour l'installation du serveur d'ici à fin décembre a été faite par EGI début décembre. Ça devrait donc arriver plutôt en début d'année prochaine.

C'est la suite logique des discussions sur le bannissement central d'utilisateur.

Au niveau des opérations France-Grilles, l'intégration de ce serveur avec les serveurs Argus des sites et son statut critique ou non pour la NGI sont en cours de définition.

Il faudra commencer par installer le serveur et vérifier que tout marche. Puis petit à petit, les sites seront invités à s'y connecter pour récupérer les utilisateurs bannis.

Plus d'informations seront données en janvier.

D. Weissenbach demande si chaque site devra remonter la liste des VO qu'il supporte aux administrateurs de ce serveur Argus.V. Hamar explique qu'il faudra juste les DN des utilisateurs à bannir. G. Mathieu ajoute que même pour les utilisateurs locaux qui ne sont pas dans des VO nationales, il ne faudra déclarer que ceux qui sont bannis.

Il s'agit d'une liste noire.

G. Mathieu précise que si les règles ne sont pas mises à jour, le site fonctionnera quand-même.

J.-M. Barbet s'interroge sur ses CREAM CE qui ne sont pas reliés à un serveur Argus.

V. Hamar indique qu'il y a un script pour récupérer la liste des DN bannis pour les CREAM CE sans Argus.

**+ Financement services EGI.eu**

Le modèle de financement à 40% des cores services d'EGI.eu a été validé. Pour la France, cela concerne le portail des opérations qui sera donc financé à 40% par EGI.

#### Workshop H2020, Amsterdam, 4-6 décembre

[G. Mathieu]

**+ Politique et positionnement d'EGI par rapport à H2020**

voir les [présentations](https://indico.egi.eu/indico/conferenceDisplay.py?confId=1893)

G. Matthieu conseille de regarder les présentations car certaines sont intéressantes pour connaître la position des différentes communautés et providers et savoir comment ils vont répondre à l'appel H2020. Par contre, il n'y a eu aucun message clair sur la position d'EGI. C'était plus un échange d'idées et une occasion de rassembler les gens ayant un intérêt commun.

Côté France-Grilles, il y a eu pas mal de discussions avec d'autres NGI et partenaires pour élargir l'utilisation de Dirac. La France pourrait participer à ce projet grâce à l'expérience acquise avec son serveur national. Il ne faut pas attendre de retombées directes au niveau opérationnel. Mais il y a moyen de trouver à quoi répondre dans H2020.

G. Romier pense qu'il faut voir ce qu'il va en ressortir. **Elle attend aussi nos idées pour des collaborations impliquant France-Grilles.**

### Actualités internes France-Grilles

#### Bilan des journées France Grilles et LCG France, 26-28 Novembre

[G. Mathieu]

voir [slides](https://indico.in2p3.fr/getFile.py/access?contribId=2&resId=2&materialId=slides&confId=8712)

3. Du négatif...

Les différences de contexte n'ont pas été suffisemment anticipées, ce qui a mené à une certaine confusion sur le but de ces journées. Il aurait fallu préciser l'orientation des journées depuis le début.

4. ... et du positif

16 sites sur 18 étaient représentés.

5. Cartographie de services

F. Chollet va mettre les élèments de conclusion dans un document qui servira de tremplin.

G. Mathieu ajoute que ce document, à faire pour début janvier, permettra de dater les décisions.

F. Chollet pense qu'il faut tirer des actions simples et fortes du travail FG-LCGFR. Mais elle a des doutes concernant l'effort de clarification, on ne pourra pas simplifier le middleware grille.

6. Support opérationnel

E. Knoops n'a pas l'impression qu'il y ait eu de conclusions ou d'accord des sites à ce sujet, certains sites ont même clairement dit non. Il faut demander explicitement leur avis aux sites. Pour que ça marche, tout le monde doit participer.

G. Mathieu a effectivement perçu des réticences et du septicisme quant à la charge de travail. Mais pour lui, il était convenu qu'étant pas sûr, il fallait essayer et faire le point après 4 mois. En commençant à utiliser l'interface qui est déjà en place, on pourra discuter concrètement de ce qui va et de ce qui ne va pas, évaluer la charge de travail induite.

F. Chollet estime qu'avant d'installer l'outil, il fallait refaire un tour de table général. Ce qui a été acté fortement c'est le support opérationnel sur les services grilles en rapport avec le catalogue de services. Mais après, il faut que ce soit léger et tenable pour tous.

Il faut aussi discuter de l'interaction XGUS/GGUS, de son impact. G. Mathieu indique que c'est la même interface,

Voir suite discussion partie "4.3 - Revue de la roadmap opérationnelle 2013 et prévisions 2014".

7. Cloud

Un document circule dans le groupe afin d'affiner la stratégie et la roadmap et de pouvoir avancer l'an prochain.

8 . FG Cloud

Les utilisateurs pilote permettent de tester différents modes d'accès au Cloud et d'avancer plus vite.

Une réunion cloud aura lieu demain pour discuter de la stratégie, de qui fait quoi et comment.

#### Scoop

G. Romier nous fait part d'une annonce de Vincent Breton :

**le nouveau directeur d'EGI.eu est français, il s'agit de Yannick Legré.**

#### Revue de la roadmap opérationelle 2013 et prévisions 2014

[G. Mathieu]

voir [slides](https://indico.in2p3.fr/getFile.py/access?contribId=2&resId=1&materialId=slides&confId=8712)

5. Roamap : Bilan 2013 (3)

Élargissement de la fédération Cloud avec Strasbourg et Montpellier en plus des 3 sites pilotes.

Les accords/MoUs sont devenus moins prioritaires. Tout le reste est passé devant.

L'extension à fond constant d'EGI-InSPIRE ira jusqu'à décembre 2014 et non octobre.

7. Priorités 2014 (incluant les "retards" de 2013)

En résumé, il faut faire la même chose avec moins d'argent

10. Feuille de route 2014 : FG-iRODS

G. Mathieu remercie C. Biscarat, P. Gay et J. Pansanel pour l'avancée du groupe.

C. Biscarat explique qu'ils ont une liste de travaux et de points assignés à chacun. Le travail avance bien et tout devrait converger au printemps.

11. Feuille de route 2014 : Support Opérationnel

Entre janvier et février : discussion, affinage du modèle et sondage des sites sur leur participation. À partir de mars 2014, tour d'essai pour 18 semaines puis bilan et décision par rapport à cette expérience.

F. Chollet trouve que ce planning est conforme à notre situation. Mais il faut savoir qui veut contribuer.

G. Mathieu estime que l'organisation flexible dans XGUS permettra de changer le workflow sans trop de problème si la charge de travail s'avère trop importante.

CCL

Il y a besoin de discussions concernant le cloud , de dessiner des échéances pour affiner cette roadmap. Elle sera plus précise d'ici à la 1ère visio de 2014 (fin janvier).

F. Chollet demande si J. Pansanel va continuer d'animer le groupe Cloud après les 6 mois de son mandat. Elle trouve d'ailleurs que cette durée est courte. G. Mathieu précise que J. Pansanel est à mi-parcours ; il a pris le relais de C. Loomis (avril-septembre). Au printemps, il faudra trouver un remplaçant. Cette petite période est le seul moyen d'avoir un coordinateur. Finalement ça se passe plutôt pas mal. Cela donne un élan au groupe. Les anciens coordinateurs restent impliqués, ce qui assure la continuité.

### Point Opérations - suivi des incidents et tickets

[G. Mathieu]

([Voir tous les tickets ouverts sur NGI\_FRANCE](https://ggus.eu/ws/ticket_search.php?show_columns_check%5B%5D=REQUEST_ID&show_columns_check%5B%5D=TICKET_TYPE&show_columns_check%5B%5D=AFFECTED_VO&show_columns_check%5B%5D=AFFECTED_SITE&show_columns_check%5B%5D=PRIORITY&show_columns_check%5B%5D=RESPONSIBLE_UNIT&show_columns_check%5B%5D=STATUS&show_columns_check%5B%5D=DATE_OF_CREATION&show_columns_check%5B%5D=LAST_UPDATE&show_columns_check%5B%5D=SHORT_DESCRIPTION&ticket=&supportunit=NGI_FRANCE&vo=all&user=&keyword=&involvedsupporter=&assignto=&affectedsite=&specattrib=0&status=open&priority=all&typeofproblem=all&mouarea=&radiotf=1&timeframe=any&tf_date_day_s=&tf_date_month_s=&tf_date_year_s=&tf_date_day_e=&tf_date_month_e=&tf_date_year_e=&lm_date_day=31&lm_date_month=8&lm_date_year=2011&orderticketsby=GHD_INT_REQUEST_ID&orderhow=descending))

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

**+ Pas de ticket particulier**

À part pour le GRIF, avec un ticket on-hold qui met du temps à être résolu, mais C. Diarra est absent.

#### Monitoring : passage de la nagios box en update 22

C. Carenza demandent aux sites d'ouvrir les ports pour Argus.

La nagios box fonctionne bien.

**+ Re-calcul de disponibilité pour décembre**

G. Mathieu demande si c'était lié au passage à l'update 22 ?

C. Carenza répond qu'il s'agissait à 90% d'un problème au niveau du message broker.

Il peut avoir la date exact du problème, mais il ne sait pas s'il y a un ticket

G. Matthieu va demander le re-calcul.

J.-M. Barbet signale un problème avec le test des VO Boxes, qui a nécessité l'ouverture des ports vers l'extérieur.

Il a également un problème avec la sonde glexec sur le tar-WN. Il va envoyer son script d'initialisation de l'environnement à V. Hamar. G. Mathieu confirme qu'une sonde en état unknown n'a pas d'impact sur le calcul de la disponibilité.

J.-M. Barbet nous informe que Maarten Litmaath suit le problème.

#### Planning des sites pour la période des sites

[voir wiki](https://forge.in2p3.fr/projects/francegrilles-ops/wiki/Planning_des_sites_No%C3%ABl_2013)

**Il faut mentionner sur le wiki ses disponibilités pendant la période de Noël, pour que les ROD puissent suivre la procédure adéquate en cas de problème.**

#### Certificat sha2

D. Weissenbach n'a pas fait de demande à part pour avoir des certificats sha2. Il veut savoir s'il faut révoquer les certificats sha1 pour redemander des sha2.

M. Aljogami lui explique que s'il a besoin de sha2, elle peut refaire les certifcats. Mais ce n'est pas une obligation.

**Elle en profite pour annoncer que la migration sha2 est décalée au 14 janvier 2014.**

**En attendant, la demande de certificat sha2 doit se faire à partir du lien envoyé sur la liste opération et non du lien officiel.**

### Actualité des VOs

#### Biomed

N/A

#### Autres VOs

G. Romier constate qu'il y a de plus en plus de vrais utilisateurs dans la VO France-Grilles.

Parmi les VO qui consomment le plus de CPU, France-Grilles se classe 7ème, derrière les 4 VO LHC, Biomed et Auger, et devant CTA, ILC...

E. Knoops nous apprend que la VO CPPM est morte. Ses utilisateurs sont donc passés sur France-Grilles.

#### VOs LHC

F. Chollet nous signale une continuité des activités de calcul pour les VO LHC pendant la période des fêtes : du monte-carlo sur le T2, une campagne de reconstruction pour Atlas.

⇒ voir [lien](https://twiki.cern.ch/twiki/bin/view/LCG/WLCGOpsMinutes131205#Experiments_operations_review_an) sur l'agenda

### AOB

#### [Planning prévisionnel des prochaines visios opérations](https://forge.in2p3.fr/projects/francegrilles-ops/wiki/Visio_operations)

[G. Mathieu]

Prochaine visio opérations le 21 ou 28/01/2014 - à confirmer par mail quand date sera fixée.

#### [Réunions/conférences passées et à venir](https://forge.in2p3.fr/projects/francegrilles-ops/wiki/R%C3%A9unions_et_conf%C3%A9rences_pass%C3%A9es_et_%C3%A0_venir)

**+ JRES**

[G. Romier]

G. Romier a assuré la présentation de l'article "France-Grilles des opérations aux utilisateurs" proposé par H. Cordier, G. Mathieu et elle-même.

Il y avait ~80 personnes dans la salle, dont beaucoup de gens intéressés qui sont ensuite venus poser des questions sur le stand qu'elle tenait avec S. Gervois.

**Quelqu'un veut entrer en contact avec des experts de Hadoop.**

France-Grilles devrait aller montrer son expérience sur le Cloud ou d'autres services mutualisés aux prochains JRES qui auront lieu dans 2 ans, encore à Montpellier.

Il y a eu des sessions intéressantes telles que la présentation de clôture avec les représentants du ministère et de Renater, la 2ème présentation de la session sécurité et la présentation de l'offre de la DSI en terme de Cloud.

### Actions en cours

[Voir la liste des actions](https://forge.in2p3.fr/projects/francegrilles-ops/wiki/Visio_operations)