Visio/Téléconférence OFG

Date : mardi 22 mai 2012, 14h

Présidée par: Hélène Cordier
Secrétaire: Christelle Eloto

Fonctionnement : http://vacs.in2p3.fr/rms/guide.pdf

Prochaine visio : mardi 19 juin 2012

Ordre du jour

1. Approbation du CR de la dernière réunion

2. Point formation

3. Actualités EGI

1. **Résumé des actualités importantes**
2. **Points importants des derniers meetings EGI**
   a) Operations meeting
   b) OMB (Operations Management Board)
   c) OTAG (Operation Tools Advisory Group)

4. Actualités internes France-Grilles

1. **Retours de l'IAC**
2. **Retours du workshop opérations et de la journée Cloud à Lille**
   a) Dirac
   b) iRods
   c) Retour d'expérience
   d) Discussion sur l'IAC
   e) Journée cloud
3. **Prochain workshop à l'automne**

5. Point Opérations - suivi des incidents et tickets

1. **Tickets sans progrès depuis un mois ou plus**
2. **Problèmes remontés par les sites/experts**
   Problèmes actuels d'accounting sur un grand nombre de sites

6. Actualité des VOs

1. **VOs LHC**
2. **BIOMED**
3. **Autres VOs**

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	1
	Gilles Mathieu	1
	Helene Cordier	1
	Virginie Dutruel	1
Somme CC.IN2P3.FR		4
CLERMONT.IN2P3.FR	Jean-Claude Chevaleyre	1
Somme CLERMONT.IN2P3.FR		1
CPPM.IN2P3.FR	Carlos Carranza	1
Somme CPPM.IN2P3.FR		1
I3S	Olivier Lenormand	1
Somme I3S		1
IBCP.FR	Clement Gauthey	1
Somme IBCP.FR		1
IPHC.IN2P3.FR	Jérôme Pansanel	1
Somme IPHC.IN2P3.FR		1
IPNO.IN2P3.FR	Christophe Diarra	1
Somme IPNO.IN2P3.FR		1
IPSL / IPGP	David Weissenbach	1
Somme IPSL / IPGP		1
IRFU/CEA.FR	Zoulikha Georgette	1
Somme IRFU/CEA.FR		1
LAPP.IN2P3.FR	Cécile Barbier	1
Somme LAPP.IN2P3.FR		1
LPNHE.IN2P3.FR	Victor Mendoza	1
Somme LPNHE.IN2P3.FR		1
LPSC.IN2P3.FR	Catherine Biscarat	1
	Christine Gondrand	1
Somme LPSC.IN2P3.FR		2
LPTA.IN2P3.FR	Nicolas Clementin	1
Somme LPTA.IN2P3.FR		1
M3PEC	Pierre Gay	1
Somme M3PEC		1
RENATER	Mirvat Aljogami	1
Somme RENATER		1
SUBATECH.IN2P3.FR	Jean-Michel Barbet	1
	Pierrick Le Corre	1
Somme SUBATECH.IN2P3.FR		2
UNIV-LILLE1	Cyril Bonamy	1
Somme UNIV-LILLE1		1
Total		22

Réunion

1. Approbation du CR de la dernière réunion

Visio opérations du 17 avril
http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=6354

[Gilles Mathieu] La remarque de Clément Gauthey a été ajoutée sur l'agenda.

2. Point formation

[Virginie Dutruel]

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

- Formation utilisateurs Dirac - 13 et 14 juin - Bordeaux : inscriptions encore ouvertes.

- Formation iRods administrateurs - 26 juin - Lyon CC : inscriptions encore ouvertes - agenda en ligne.
  [Hélène Cordier] Le programme sera défini par Jean-Yves Nief après la clôture des inscriptions, il en discutera avec les participants. Il s'agira d'une sorte de séminaire permettant aux utilisateurs d'acquérir assez d'autonomie pour tester le système.

- Formation Dirac administrateurs - 27 et 28 juin - Lyon CC : sera annulée si aucune inscription supplémentaire d'ici le 31 mai.

- Ecole d'été **nouveau** - 4 au 6 juillet - Montpellier : voir informations sur le site.

Virginie Dutruel va envoyer un mail à tous les contacts formation pour connaître les besoins en formations pour le prochain semestre et planifier le budget.

3. Actualités EGI

[Hélène Cordier]

1. Résumé des actualités importantes

Résumé : https://forge.in2p3.fr/projects/francegrilles-ops/wiki/Actus

2. Points importants des derniers meetings EGI

a) Operations meeting

N/A en l'absence de Jacques Garnier – prochain meeting vendredi.

b) OMB (Operations Management Board)

Décisions et infos importantes pour les sites
N/A - prochain meeting la semaine prochaine.

c) OTAG (Operation Tools Advisory Group)

Liste des requirements sur les outils
N/A

4. Actualités internes France-Grilles

[Gilles Mathieu]

1. Retours de l'IAC

Agenda http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=6610

Sujet déjà abordé en réunion CTE.

IAC : international advisory committee, composé de personnes du monde des grilles, du cloud, de la recherche et des centres de calcul ; revue annuelle dont le but est de fournir des conseils, recommandations sur l'évolution, l'orientation ainsi que sur les améliorations possibles.

Cette réunion a eu lieu fin avril dans les locaux de Renater. Les recommandations sont attachées à l'agenda de l'IAC.

Il y a eu 2 jours de réunion avec 4 présentations de 2h de France-Grilles
+ générale par Vincent Breton
+ liaison avec les utilisateurs par Geneviève Romier
+ opérations par Gilles Mathieu
+ cloud par Frédéric Suter

CCL : il n'y a pas de recommandation particulière pour les opérations qui fonctionnent bien compte tenu des moyens humains et financiers. Il faut donc continuer. Attention la situation n'est pas forcément idéale. Il faut poursuivre l'étude entamée sur l'estimation du coût des infrastructures pour opérer une grille et déterminer quelle est leur plus-value avec en vue la fin d'EGI. Quelle sera la viabilité de la grille nationale s'il n'y a aucun projet pour la soutenir ? Ces questions ont été discutées au workshop de Lille. En résumé, sont attendues :
➔ une clarification des opérations au niveau du chiffrage,
➔ **vos remarques à ce sujet.**

2. Retours du workshop opérations et de la journée Cloud à Lille

(CR sur l'agenda du workshop)
Dates : 10-11 mai
Merci a Cyrille Bonamy et son équipe.

La diffusion en visio n'était pas idéale mais a permis les interventions de Jean-Yves Nief (iRods) et Sorina Caramasu et des personnes ont suivi à distance.

Thèmes abordés : nouveaux services en train ou bientôt mis en place (Dirac – iRods), retour d'expérience, IAC, Cloud.

a) Dirac

Présentation de l'état de l'instance nationale Dirac, présentation du service Dirac par Andrei Tsaregorodtsev et retour d'expérience de Sorina Caramasu et Pierre Gay (Bordeaux). Ceci a permis de valider le service Dirac préconisé par France-Grilles comme la solution qui permettra aux nouveaux utilisateurs d'accéder facilement à la grille et remplacera à terme la soumission directe de jobs. La formation utilisateurs sera adpatée en ce sens.
Ces points seront formalisés dans les MoU en cours de rédaction.

b) iRods

Présentation du service, retour d'expérience de Catherine (Grenoble), présentation de l'instance France-Grilles distribuée sur 3 sites et de son avenir.
C'est moins formalisé et moins avancé que Dirac, mais il faut suivre la même voie et définir rapidement les contours de cette instance notamment en cernant les besoins.

[Hélène Cordier] Ce produit est nouveau pour France-Grilles et il manque des use cases pour le valider. Il y a 7 téras disponibles via les 3 sites. La configuration adéquate de la plate-forme iRods pourra être affinée quand les utilisateurs auront pris conscience de la pertinence de ce service notamment grâce à la formation à venir. **Il ne faut pas hésiter à demander des précisions, des compléments d'informations.**

c) Retour d'expérience

Yonny Cardenas a présenté Tidra, son accueil, son support et le changement du business modèle.

d) Discussion sur l'IAC

Statuts et perspectives des opérations à long terme. Discussion fructueuse, il faudra poursuivre le travail d'analyse dans la suite de l'enquête sur l'estimation du manpower nécessaire sur les sites pour opérer l'infrastructure grille.
Chaque site sera consulté pour des clarifications. La discussion doit se faire dans les 2 sens !

e) Journée cloud

L'essentiel est dans le compte-rendu.

[Hélène Cordier]
Frédéric Suter a lancé la création d'un groupe de réflexion sur la thématique Cloud pour réunir des personnes des grilles de production et de la recherche. Une interface parmi les sysdamin français et les initiatives cloud est nécessaire pour avoir une représentation nationale et d'EGI dans ce groupe.
Liste de diffusion actuelle : cloud-discuss.

Liste à venir : cloud-tech pour recenser les initiatives Cloud en cours et à venir et permettre les échanges au niveau technique des participants actifs, des experts français.
Hélène Cordier va envoyer un mail pour le prochain recensement des initiatives cloud et elle rappelle qu'il n'y aura pas d'appel à projet pour 2012.

[Gilles Mathieu] Le financement des initiatives cloud est prévu dans la demande de budget 2013 faite par Vincent Breton.

3. Prochain workshop à l'automne

[Hélène Cordier] La prochaine journée cloud sera le lieu privilégié d'échange pour le groupe de réflexion cloud. Cette 2ème journée cloud peut-être couplée à la journée opérations : **dates proposées 29 et 30 novembre prochain - merci de signaler les évènements conflictuels !**

[Gilles Mathieu] Le principe sera le même que pour les workshops d'automne et du printemps derniers avec jour 1 : opérations et jour 2 : cloud.

[Hélène Cordier] Frédéric Suter est d'accord sur ce format mais le contenu devra être adapté.

Gilles Mathieu demande aux participants du workshop de Lille leurs remarques et suggestions par rapport au format de la manifestation pour préparer le prochain workshop.

5. Point Opérations - suivi des incidents et tickets

(Voir tous les tickets ouverts sur NGI_FRANCE)

1. Tickets sans progrès depuis un mois ou plus

+ #69666 (OBSPM) : Albert Shih absent.
+ #74090 (OBSPM) : Albert Shih absent.
+ #80523 (INSU01-PARIS) - OK (Solved) :
  [David Weissenbach] Ticket fermé car le problème n'est plus d'actualité.
+ #80261 (INSU01-PARIS)
  [David Weissenbach] En attente de réponse
  [Gilles Mathieu] Il faut updater le statut du ticket en conséquence.

2. Problèmes remontés par les sites/experts

Problèmes actuels d'accounting sur un grand nombre de sites

[Gilles Mathieu] Depuis environ fin avril, problème général pour l'accounting (voir discussion liste opérations et accounting).
[Hélène Cordier] Quels sont les sites encore impactés par les problèmes de routage des connexions LHCone ou de variable SITE_BDII_HOST ou de jobs locaux ?

[Carlos Carrenza] Le problème du CPPM est réglé depuis ce matin.
Cécile Barbier n'a pas le détail des sites impactés.
[Georgette Zoulikha] Il y a un problème de réseau à Saclay : montée en charge du firewall à l'entrée d'Internet depuis le 20 mai due à un site hébergé par le CEA, cela paralyse les WN (voir erreur GOCDB).
[Gilles Mathieu] Les données sont-elles non publiées ou publiées incorrectement ?
Georgette Zoulikha doit vérifier ce point.
[Gilles Mathieu] Pour tous les sites mentionnés, la date de dernière publication est récente, peut être qu'il s'agit juste d'un problème de cohérence.
Hélène Cordier demande un bilan global à Georgette Zoulikha et Cécile Barbier pour diffusion sur la liste opérations.
[Georgette Zoulikha] On attend d'abord un retour à un état stable.
[Cécile Barbier] Le problème principal est l'obtention d'informations correctes et cohérentes pour l'année dernière. **Les graphes LCG doivent être refait par Frédérique Chollet avant le 1er juin !**
[Hélène Cordier] Frédérique Chollet doit regarder l'impact sur les autres sites et en fonction le reporting sur EGI et les sites sera mis à jour.
Cécile Barbier conseille à Georgette Zoulikha de parcourir les mails à ce sujet pour obtenir des détails techniques.

6. Actualité des VOs

[Hélène Cordier]

1. VOs LHC

N/A

2. BIOMED

Problème remonté par Alain Franck au niveau de la gestion des données et abordé au EGI user community forum. La prochaine release du LFC devra permettre la synchronisation par les VO managers des fichiers du catalogue avec les fichiers des disques.

Une demande pour plus de ressources est en cours d'évaluation dans EGI. Plusieurs VO sont dans ce cas - ex : VO complex system. Il n'y a pas de nouvelle procédure au niveau EGI ou France-Grilles pour traiter ce cas pour l'instant.

3. Autres VOs

N/A

7. AOB

[Hélène Cordier]

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

   + EGI Y2 Review – 27 et 28 Juin – Amsterdam : participation de Vincent Breton, Geneviève Romier et Hélène Cordier.

   + 4th Workshop on Federated Identity System for scientific collaborations : prospective pour les futurs systèmes d'autorisation et d'authentification.

   + EGI technical forum – 17 au 21 Septembre - Prague : agenda à venir - il y aura un budget France-Grilles pour les participants cette conférence.

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

   + 19 juin
   + 10 juillet

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

   + 12 juin
   + 3 juillet

4. **Divers**

   L'arrêt général du CC est prévu pour Octobre : il y aura une communication ultérieure à ce sujet.

8. Actions en cours

Voir la liste des actions