

Visio/Télé-conférence SA1-FR d'EGEE



Date : Mardi 1^{ier} décembre 2009, 14h

Présidé par: Rolf Rumler
Secrétaire: Pierre Girard

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

Prochaine visio. : mardi 5 janvier 2010

Ordre du jour

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

2) Points ROC (tous, 10')

- a) **Point "opérations" SA1 France**
 - Incidents (01')
 - Patch sécurité bis (01')
- b) **Point sur les nouveaux sites**
- c) **Préparations transition ROC Fr --> NGI Fr**

3) Points Sites (tous, 15')

4) Points VO's (Tous, 5')

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

- a) **Point « Monitoring » (Christine, 5')**
- b) **Point « Accounting » (Cécile, 5')**
- c) **Formations (Virginie, 5')**

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

7) Réunions/Conférences (5')

- a) **Passées**
 - EGEE Operations meeting, du 9, 16, 23 et 30 novembre 2009
 - GDB Meeting, le 11 novembre au CERN
 - LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 20 novembre 2009
 - OAT meetings, les 10 et 26 novembre
 - SA1 coordination meeting, du 1er décembre 2009
- b) **A venir**
 - GDB meeting, du 2 décembre 2009, au CERN

8) Divers (5')

- Prochaine visio: le mardi 5 janvier 2010
- Planning des vacances de Noël avant le 11 décembre

Présences

Sites	Membres	Total
CC.IN2P3.FR	Jacques Garnier	1
	Pierre Girard	1
	Rolf Rumler	1
	Virginie Dutruel	1
Total CC.IN2P3.FR		4
CGGVERITAS.COM	Gerald Vetois	1
	Jean-Bernard Favreau	1
Total CGGVERITAS.COM		2
CLERMONT.IN2P3.FR	Emmanuel Medernach	1
Total CLERMONT.IN2P3.FR		1
CPPM.IN2P3.FR	Edith Knoops	1
	Sophie Nicoud	1
	Carlos Carranza	1
Total CPPM.IN2P3.FR		3
IPHC.IN2P3.FR	Yannick Patois	1
Total IPhC.IN2P3.FR		1
IPNO.IN2P3.FR	Christophe Diarra	1
Total IPNO.IN2P3.FR		1
IPSL / IPGP	David Weissenbach	1
Total IPSL / IPGP		1
IRFU/CEA.FR	Christine Leroy	1
	Pierrick Micout	1
	Zoulikha Georgette	1
Total IRFU/CEA.FR		3
LAL.IN2P3.FR	Michel Jouvin	1
Total LAL.IN2P3.FR		1
LAPP.IN2P3.FR	Eric Fede	1
	Frederique Chollet Le Flour	1
Total LAPP.IN2P3.FR		2
LPNHE.IN2P3.FR	Liliana Martin	1
Total LPNHE.IN2P3.FR		1
LPSC.IN2P3.FR	Christine Gondrand	1
	Fabian Lambert	1
Total LPSC.IN2P3.FR		2
OBSPM.FR	Albert SHIH	1
Total OBSPM.FR		1
Total général		23

Réunion

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

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=2322>

Edith n'était pas présente contrairement à ce qui est noté. Sinon, approuvé.

2) Points ROC (tous, 10')

a) Point "opérations" SA1 France

- *Incidents (01')*

Tickets GGUS du ROC France :

https://gus.fzk.de/ws/ticket_search.php?supportunit=ROC_France&status=open&priority=all&typeofproblem=all&radiotf=1&timeframe=no&orderhow=descending

- *Patch sécurité bis (01')*

Tous les sites français semblent être ok

Soit la mise à jour du kernel, soit en attendant la workaround.

Ce matin, il y avait SA1 management. Il a été annoncé que $\frac{3}{4}$ des CREAM CE passant les tests SAM, les tests vont devenir critiques le 7 décembre. Pour l'instant, ils ne rentreront pas dans le calcul de la disponibilité et la stabilité du site.

Il y a aussi un dossier concernant les mises-à-jour. L'idée est qu'il y aura maintenant un délai pour mettre à jour les versions critiques. Ca pourra mener un site ou des nœuds à être suspendu.

Il y a aussi, via GSTAT, la nécessité de vérifier la publication des espaces de stockage. Cela dépend de la version de l'information provider des SEs

C[Michel] : DPM est à jour au niveau de l'information provider depuis des lustres.

b) Point sur les nouveaux sites

En cours de certification:

- OBSPM

Retour d'Albert qui n'a pas pu s'occuper de son site depuis un moment. La commande des machines va bientôt partir. La mise en place du site devrait débuter en début d'année prochaine. Il devrait y avoir 190 cœurs.

- MSFG-MULTI
- MSFG-OPEN
- SOLEIL (ESRF)
- M3PEC (Bordeaux 1)
- SN-UCAD (Sénégal)

c) **Préparations transition ROC Fr --> NGI Fr**

Objectifs : Description des choses en cours. Questions ouvertes.

Vu le peu de temps pour la discussion, il est certainement utile de consacrer une visioconférence toute entière au sujet. A décider si c'est encore en décembre (15/12) ou en janvier.

La NGI Française porte un nom maintenant : « France Grilles ».

Les derniers événements, à la suite des journées grilles : il y a eu une réunion organisée par Guy. En résulte :

- Un mandat pour un comité technique en préparation
- Guy a demandé à Rolf d'assurer la coordination du groupe « Opérations » de la NGI France, pour assurer la transition de EGEE vers la NGI.

Il y a un document attaché à l'agenda avec 2 transparents.

L'un montre l'organigramme de la NGI France et l'autre l'organisation du groupe des opérations telle que proposer par Rolf pour commencer.

La pertinence de cette organisation des opérations peut être discutée évidemment, mais pour l'instant l'idée est de démarrer avec et de l'améliorer au fur et à mesure.

Comme on le voit sur le deuxième transparent, il y a un responsable et un co-responsable, à savoir Rolf et Hélène pour l'instant. Ensuite, Rolf voudrait réunir un comité d'accompagnement de la transition pour travailler sur l'organisation des opérations. Il faudrait évidemment que LHC y soit représenté, mais aussi chaque type de sites français. L'idée étant de ne pas faire un comité trop étendu, il faudrait le restreindre à 5 ou 6 personnes maximum.

Pour valider les propositions, Rolf doit aussi consulter Dominique Boutigny, qui est directeur du CC-IN2P3, mais aussi le directeur de la branche « grilles de production » de l'Institut des Grilles.

Afin d'entamer les discussions sur l'organisation des opérations dans la NGI France, Rolf propose de consacrer toute une visio sur ce thème. Comme il faut entamer cette discussion rapidement, Rolf propose une visio à mi-décembre ou début janvier.

Il faut aussi définir des outils de communication. Il y a des choses mineures à faire, comme renommer la liste SA1-FR, mais aussi mettre en place des Wikis pour les différents groupes. Normalement, la mise en place des ces outils devrait incomber au groupe « Communication » de la NGI France, mais comme on va en avoir besoin assez rapidement, Rolf propose d'utiliser d'ores et déjà des ressources du Centre de Calcul pour commencer.

C[Christine] : il y a des wikis qui existent déjà pour les groupes monitoring et accounting.

Ils sont sur le site de LCG France : <http://lcg.in2p3.fr/wiki/index.php/T2-T3>

De plus, il y a un projet créé pour le monitoring sur la forge du CC : <https://forge.in2p3.fr/mon-grid-fr>

Q[Rolf] : Sinon, avez-vous des commentaires sur le vif ?

C[Pierrick] : faire une visio le 15/12, ce ne sera pas possible pour l'IRFU.

C[Sophie] : ce serait qd même bien que ça soit fait avant la fin de l'année.

C[Rolf] : Ok, est-il possible d'organiser une visio la semaine du 15

C[Pierrick] : Ca va être dur.

C[Rolf] : Ok, un « doodle-like » va être mis en place pour essayer de trouver un créneau avec le plus de monde possible avant la fin de l'année.

3) Points Sites (tous, 15'

Y a-t-il des points sites ?

Non.

4) Points VOs (Tous, 5'

Y a-t-il des points VOs ?

Non.

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

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

Se pose la question de la localisation du serveur et de son administration. Christine a fait un appel à contribution sur la liste du groupe Monitoring. Deux autres personnes ont accepté de co-administrer le serveur Nagios avec Christine, qq'un du CPPM (Carlos) et qq'un du LPC (Emmanuel).

Il faudrait réinstaller sur une vraie machine, si possible en SL5.

b) Point « Accounting » (Cécile, 5')

L'accounting nominatif : tout le GRIF a basculé dessus, le LAPP et le CC aussi.

Il y a eu une réunion au CC avec Gilles Mathieu, du RAL, en charge des développements de la GOC DB et de l'accounting. Il y a un CR (inaccessible pour l'instant, Hélène était absente, mais ça va être résolu) sur l'agenda.

Agenda de la réunion : <http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=2435>

Cette réunion a permis de discuter des différents scénarios possibles aussi bien pour la GOC DB et pour l'accounting. A priori, on devrait tester une version bêta de GOC DB régionale en la déployant au CC sur une machine virtuelle, comme pour le Nagios régional. D'ailleurs, cette GOC DB régionale pourrait être la source du Nagios régional.

c) Formations (Virginie, 5')

Evénements en cours: <http://indico.in2p3.fr/categoryDisplay.py?categId=227>

Formation utilisateur à Lille.

Fin janvier, il pourrait y avoir

Journées d'information sur les grilles de calcul pour des instituts autres que le CNRS, comme l'école des Mines d'Alès, l'IRD de Marseille, etc. Une formation du style de celle de Montpellier.

Jean-Bernard organise une formation sur l'utilisation de GEOCLUSTER à l'Institut National Polytechnique de Beauvais

Si vous prévoyez des formations, Virginie est en train de faire le planning, donc n'oubliez pas de la prévenir.

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

Il a été discuté plus particulièrement du déploiement de composants pour Alice : CREAM CE et VO Boxes SL5.

Concernant les templates Quattor :

- pour le CREAM CE, un travail en cours du côté de IPHC,
- pour la VO Box, un travail en cours du côté de l'IPNO.

C[Michel] : les gens qui développent les templates se parlent, notamment sur la liste de diffusion de Quattor. La VO box de l'IPNO a été upgradée hier. Pour le CREAM CE, le GRIF ne s'y est pas encore penché, et est donc preneur.

C[Michel] : Alice avait aussi des problèmes avec xrootd (DPM), mais l'IPNO a maintenant une version de DPM avec un xrootd stable.

C[Frédérique] : concernant les templates Quattor, on s'aperçoit (ou on a l'impression) que le travail est surtout fait par les sites français. Ce qui est bien, mais ça serait bien que qu'il y ait un « roadmap » diffusé pour plus de visibilité sur ce qui se fait par-ci et par-là.

Michel : Quattor est un working group international avec des contributions d'admins de sites de différents pays. De plus, il y a déjà un « roadmap » disponible sur le site du WG de Quattor, mais comme tout « roadmap », il n'est pas figé et est glissant. Concernant l'IPHC, ils contribuent sur la liste de diffusion.

Frédérique : Il faudrait faire le point avec l'IPHC alors concernant le travail fait sur le CREAM CE.

Rolf : avoir un wiki pour Quattor, consultable par tous, serait une bonne idée.

Michel : ça existe. Pas de problème pour envoyer le pointeur dessus.

Envoi des liens par Michel :

Le site Quattor officiel et le point d'entrée principal est <http://quattor.org>. Le site plus spécifiquement lié à la description de configuration avec Quattor (ce qu'on appelle les templates) est pour des raisons historiques (encore) séparé: <https://trac.lal.in2p3.fr/QWG>. Ce site est référencé sur le site principal.

7) Réunions/Conférences (5')

a) Passées

- *EGEE Operations meeting, du 9, 16, 23 et 30 novembre 2009*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=258>
- *GDB Meeting, le 11 novembre au CERN*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=31181>
- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 20 novembre 2009*
<http://indico.in2p3.fr/categoryDisplay.py?categId=61>
- *OAT meetings, les 10 et 26 novembre*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=339>
- *SA1 coordination meeting, du 1er décembre 2009*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=339>

b) A venir

- *GDB meeting, du 2 décembre 2009, au CERN*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=31181>

8) Divers (5')

- *Prochaine visio: le mardi 5 janvier 2010*
- *Planning des vacances de Noël avant le 11 décembre*

C[Pierrick] : à HEPIX, Ph. Olivero a annoncé que le CC abandonnerait GPFS.

C[Michel] : en discutant en aparté après avec Ph. Olivero, il a précisé que ce n'était pas ce qu'il voulait dire, mais que le CC arrivant en fin de contrat avec GPFS, il allait falloir reconsidérer le dossier.

C[Pierrick] : Il y a des groupes de discussion autour de la « virtualisation ». Ph. Olivero a indiqué que lui et une autre personne du CC allait participer à une réunion sur ce sujet. Quid du reste de la communauté ?

C[Liliana] : Concernant l'atelier sécurité, quelles nouvelles ? Pourquoi on n'en parle pas ici.

C[Rolf] : Tu n'as pas reçu le mail de Thierry confirmant les dates ? Il sera notifié que certains n'ont pas reçu la confirmation de date. Ce sera le 28 et 29 janvier au CC. La première journée est consacrée à la sécurité grille et la deuxième est consacrée à la sécurité IN2P3.

C[Rolf] : Pour finir, il y aura l'envoi cet après-midi de propositions de dates pour la réunion « NGI ».

Mail de Rolf envoyé à SA1-Fr :

Salut, voici le pointeur pour choisir une date:

<http://10po.ec-lyon.fr/register.html?95ae61ae537856d5bb263448f3e961a2>

J'ai prévu des créneaux d'une heure à plusieurs moments les 9, 11, 14, 17 et 18 décembre. Il n'y a pas de possibilité de voir quand les salles visio sont libres, on fera au mieux.