

Visio/Télé-conférence SA1-FR d'EGEE



Date : Mardi 18 novembre 2008, 14h

Présidé par: Pierre Girard
Secrétaire: David Bouvet

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

Prochaine visio. : le mardi 9 décembre 2008

Ordre du jour

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

2) *Points ROC (tous, 10')*

a) **Ticket GGUS (Tous, 5')**

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=1053>

b) **Nouveaux sites**

SN-UCAD (Dakar/Sénégal, suivi assuré par le GRIF)

ESRF (Grenoble)

MSFG (Montpellier South of France Grid): distribué sur plusieurs sites de Montpellier, pour l'instant nous avons : IGH, LPTA, DR13, LIRMM

OBSPM (Paris-Meudon)

BRGM (Orléans)

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

a) **Test de stress sur un CE du site IN2P3-CC de PPS (IN2P3-CC/Pierre)**

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

a) **VO Biomed: Problème de surcharge du LFC central**

b) **VO Formation**

Serveur VOMS : cclcgvomsl01.in2p3.fr

Serveur LFC central: lfc-egge.in2p3.fr

Serveurs WMS:

LAL:

https://grid25.lal.in2p3.fr:7443/glite_wms_wmproxy_server

https://grid07.lal.in2p3.fr:7443/glite_wms_wmproxy_server

CGGVeritas:

https://wms1.egge.fr.cgg.com:7443/glite_wms_wmproxy_server

CE/SE:

LPSC

IPNL

IRFU

Déploiement au CC sur CEs et SEs, au plus tard le 2 décembre

Déploiement sur d'autres sites ?

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

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

Avancement du tutorial Nagios

AOB ?

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

CR réunion du 7 novembre:

Draft du document du JSPG sur l'accounting

Prochaines actions

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

Planning prévisionnel

Formation au CPPM en décembre 2008 (?)

Formation à l'Observatoire de Paris, 10-12 décembre

Formation "Quattor avancé", les 18 et 19 décembre au LAL

Formation "Nagios", les 22 et 23 janvier au CCIN2P3

Formation admin Montpellier + CGG Veritas (1er semestre 2009) ?

Autres ?

CR Réunion en novembre avec Alice pour la gestion de certificats Grid-Fr de formation.

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

a) Résumé du dernier GDB

7) Réunions/Conférences (5')

a) Passées

WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 10 et 17 novembre 2008

GDB Meeting, le 12 novembre 2008

SA1 Coordination Meeting, le 18 novembre 2008

b) A venir

WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 24 novembre et 1er décembre 2008

Réunion des sites LCG-France, le 27 novembre 2008, à Grenoble (LPSC)

SA1 Face-To-Face Meeting, du 3 au 4 décembre 2008, à Abingdon (UK)

8) Divers (5')

ATTENTION : Prochaine visio: le mardi 9 décembre 2008

Présences

Sites	Membres	Total
CC.IN2P3.FR	David Bouvet	1
	Pierre Girard	1
	Pierre-Emmanuel Brinette	1
Total CC.IN2P3.FR		3
CGGVERITAS.COM	Jean-Bernard Favreau	1
Total CGGVERITAS.COM		1
CLERMONT.IN2P3.FR	Emmanuel Medernach	1
	Jean-Claude Chevaleyre	1
Total CLERMONT.IN2P3.FR		2
CPPM.IN2P3.FR	Edith Knoops	1
Total CPPM.IN2P3.FR		1
IPNL.IN2P3.FR	Guillaume Baulieu	1
Total IPNL.IN2P3.FR		1
IPSL / IPGP	David Weissenbach	1
Total IPSL / IPGP		1
IRFU/CEA.FR	Christine Leroy	1
	Pierrick Micout	1
Total IRFU/CEA.FR		2
LAL.IN2P3.FR	Michel Jouvin	1
Total LAL.IN2P3.FR		1
LAPP.IN2P3.FR	Cécile Barbier	1
	Eric Fede	1
Total LAPP.IN2P3.FR		2
LPNHE.IN2P3.FR	Liliana Martin	1
	Victor Mendoza	1
Total LPNHE.IN2P3.FR		2
SUBATECH.IN2P3.FR	Jérôme Pinot	1
Total SUBATECH.IN2P3.FR		1
Total		17

Réunion

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

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=1255>

2) Points ROC (tous, 10')

a) Ticket GGUS (Tous, 5')

- <http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=1053>

b) Nouveaux sites

- *SN-UCAD (Dakar/Sénégal, suivi assuré par le GRIF)*
Pb réseau. Utilisation de la MonBox du CC, à configurer d'urgence car sur le point d'être suspendu par les opérations.

Ils ont assez souvent des problèmes d'infrastructure, notamment réseau. Donc ils apparaissent et disparaissent régulièrement.

Michel : régulièrement les gens de la fac qui gèrent le réseau perdent la configuration du Cisco, et donc tous les ports du site SN-UCAD se retrouvent alors fermés.

- *ESRF (Grenoble)*
- *MSFG (Montpellier South of France Grid): distribué sur plusieurs sites de Montpellier, pour l'instant nous avons : IGH, LPTA, DR13, LIRMM*
Attente de matériel. Mise en place d'un serveur Quattor en cours.
- *OBSPM (Paris-Meudon)*
Attente pour commande du matériel.
- *BRGM (Orléans)*
Attente de ressources humaines à affecter au projet grille.

Edith trouve que SA1-FR est de plus en plus un compte rendu des meetings. Il faudrait plus d'information venant du projet. Rolf et Hélène sont plus au courant sur ce point. Rolf aura sans doute quelque chose à dire pour la prochaine réunion SA1.

3) Points Sites (tous, 15')

a) Test de stress sur un CE du site IN2P3-CC de PPS (IN2P3-CC/Pierre)

Devant la lenteur d'IBM, le CC a tapé du point sur la table et un rack a été renvoyé à IBM. Un rack a été acheté chez DELL en remplacement. Mais il nous reste encore beaucoup de machines de service en 3550.

Pour information:

Afin d'essayer de reproduire le crash machine de nos x3550, nous avons cloné un CE de production, l'avons renommé et introduit dans le site de PPS.

Un script de soumission de jobs tourne en permanence pour alimenter le CE avec ~2000 jobs. Pour l'instant, et reproduire un comportement "classique", nous utilisons, entre autres, les RBs (pb de blocage avec les WMS) suivants:

- lapp-rb01.in2p3.fr
- sbgrb1.in2p3.fr
- marbroker.in2p3.fr

Si ça pose un pb ne pas hésiter à nous le dire.

Qd nous aurons plus de temps, nous ferons un soumetteur bypassant les brokers (soumission direct par globus)

4) Points VOs (Tous, 5')

a) VO Biomed: Problème de surcharge du LFC central

Entraine des problèmes sur les jobs pour l'accès aux données.

Solution en cours : changement de machine.

b) VO Formation

Le CC a créé la VO vo.formation.idgrilles.fr (cf. VO Id card sur le portail CIC)

Configuration actuelle:

- *Serveur VOMS* : *cclcgvomsl01.in2p3.fr*

Config:

<https://cclcgvomsl01.in2p3.fr:8443/voms/vo.formation.idgrilles.fr/webui/config>

- *Serveur LFC central*: *lfc-egee.in2p3.fr*

- *Serveurs WMS*:

→ *LAL*:

https://grid25.lal.in2p3.fr:7443/glite_wms_wmproxy_server
https://grid07.lal.in2p3.fr:7443/glite_wms_wmproxy_server

→ *CGGVeritas*:

https://wms1.egee.fr.cgg.com:7443/glite_wms_wmproxy_server

- *CE/SE*:

→ *LPSC*

→ *IPNL*

→ *IRFU*

Configuration à venir:

- *Déploiement au CC sur CEs et SEs, au plus tard le 2 décembre*
- *Déploiement sur d'autres sites ?*

c) VO ESR

La production FOOTPRINT reprend.

d) Point sécurité

David W : Le nouveau livrable est intéressant.

Concernant les CA, il n'est pas suggéré que tous les sites acceptent les CA fournies par le RPM de l'IGTF. Donc le test est à revoir.

Pierre : Mais pour l'instant, on nous a clairement dit qu'il ne fallait pas en parler.

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

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

Date proposée mais pas plus d'avancement.

Aujourd'hui meeting OAT au CC avec Cyril.

- *Avancement du tutorial Nagios*
- *AOB ?*

b) Point « Accounting » (Cécile, 5')

- *CR réunion du 7 novembre:*

Agenda et minutes: <http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1451>

- *Draft du document du JSPG sur l'accounting*

Titre: "Grid Policy on the Handling of user-Level Job Accounting Data"

URL: <https://edms.cern.ch/document/855382/1>

Pierre : je peux faire l'intermédiaire auprès de Dave Kelsey pour faire avancer l'approbation de ce document au moins de façon officieuse. Il faut noter que ce genre de document mais très longtemps à être approuvé (6 mois)

Il faut qu'on voit si un draft peut suffire pour obtenir toutes les données dont on a besoin.

- *Prochaines actions*

c) Formations (Virginie, 5')

- *Planning prévisionnel*

➔ *Formation au CPPM en décembre 2008 (?)*

Beaucoup de mal pour obtenir des informations auprès des biologistes, donc les dates ne sont pas encore fixées.

➔ *Formation à l'Observatoire de Paris, 10-12 décembre*

➔ *Formation "Quattor avancé", les 18 et 19 décembre au LAL*

<http://www.doodle.com/participation.html?pollId=dkrt6bm4f6s56xub>

Idée d'une autre formation en janvier à Montpellier mais plus pour le débutants avec Quattor.

→ Formation "Nagios", les 22 et 23 janvier au CCIN2P3

<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1403>

→ Formation admin Montpellier + CGG Veritas (1er semestre 2009) ?

CGG : 1 personne de l'ENS et 1 de Nice intéressées par une formation admin et Jean-Bernard est intéressé par une formation Quattor débutant.

→ Autres ?

- CR Réunion en novembre avec Alice pour la gestion de certificats Grid-Fr de formation.

On va essayer d'avoir quelque chose de type GILDA pour pouvoir avoir des certificats plus facilement.

A court terme, pour les formations, cela passera par Virginie pour la demande des certificats.

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

a) Résumé du dernier GDB

Michel :

Point de GGUS sur le nouveau système de routage direct du ticket sur le site :

- ALARM ticket -> soumission restreinte à un groupe de personne, routage direct au site avec copie au ROC. Déclenche des alarmes au niveau du site (appel téléphone, réveil la nuit...)
- TEAM ticket -> soumission par un groupe restreint aussi, routage direct au site
- ALARM et TEAM tickets seulement pour les T1 actuellement. Les TEAM pourraient passer au niveau T2.
- A venir : assignation directe au site possible par le soumetteur du ticket (TPM bypassé)

Point middleware :

- SCAS : service de LCMAPS – LCAS
- nouvelle distribution du WN sous la forme d'un RPM monolytique relogeable avec plusieurs version du middleware possible. C'est le site et pas la VO qui fait l'installation. Le site publie par l'intermédiaire des « software tags ».
- CREAM CE : pas mal utilisé par ALICE. Pas de renouvellement de proxy, WMS ne peut pas encore soumettre au CREAM CE. Il faut lancer le WMS en parallèle du lcg-CE pour voir et améliorer la stabilité du CREAM CE, et pour passer au plus vite au CREAM CE pour ne pas avoir à porter le lcg-CE à SL5.
- WN et UI en SL5 sous peu.

7) Réunions/Conférences (5')

a) Passées

- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 10 et 17 novembre 2008*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=43730>
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=43731>
- *GDB Meeting, le 12 novembre 2008*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=20235>
- *SA1 Coordination Meeting, le 18 novembre 2008*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=44161>

b) A venir

- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 24 novembre et 1er décembre 2008*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=43732>
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=43733>
- *Réunion des sites LCG-France, le 27 novembre 2008, à Grenoble (LPSC)*
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=875>
- *SA1 Face-To-Face Meeting, du 3 au 4 décembre 2008, à Abingdon (UK)*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=44162>

8) Divers (5')

- *ATTENTION : Prochaine visio: le mardi 9 décembre 2008 car le mardi d'avant il y a un arrêt au CC.*

Michel : nouvelle génération de provider notamment pour les SE. Cette nouvelle génération nécessite la dernière version de lcg-utils (minimum update 30) pour les UI et WN. Cela devrait arriver d'ici la fin de l'année. Donc penser à upgrader d'ici là.