

Visio/Télé-conférence SA1-FR d'EGEE



Date : Mardi 7 juillet , 14h

Présidé par: Pierre Girard

Secrétaire: Pierre Girard

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

Prochaine visio. : le mardi 1 septembre 2009

Ordre du jour

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

2) Points ROC (tous, 10')

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

•

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

b) **Point "opérations" SA1 France**

c) **Point sur la disponibilité des sites durant l'été**

3) Points Sites (tous, 15')

4) Points VOs (Tous, 5')

a) **VO Biomed: étude de cas et discussion avec les sites**

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

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

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

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

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

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

7) Réunions/Conférences (5')

a) **Passées**

- WLCG-OSG-EGEE Operations meeting des 8, 15 et 22 juin 2009
- Pre-GDB - Storage Support, le 9 juin au CERN
- GDB Meeting, le 10 juin 2009
- LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 19 juin 2009

b) **A venir**

- GDB meeting, du 8 juillet 2009 au CERN
- LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 17 juillet 2009
- EGEE'09 Conference, du 21 au 25 septembre 2009, à Barcelone

8) Divers (5')

- Prochaine visio: le mardi 1 septembre 2009

Présences

Sites	Membres	Total
CC.IN2P3.FR	David Bouvet	1
	Pierre Girard	1
	Rolf Rumler	1
	Virginie Dutruel	1
	Pascal Calvat	1
Total CC.IN2P3.FR		5
CGGVERITAS.COM	Gerald Vetois	1
Total CGGVERITAS.COM		1
CPPM.IN2P3.FR	Edith Knoops	1
Total CPPM.IN2P3.FR		1
CREATIS.INSA-LYON.FR	Tristan Glatard	1
Total CREATIS.INSA-LYON.FR		1
ESRF	Fernando Calvelo	1
Total ESRF		1
IBCP.FR	Christelle Eloto	1
Total IBCP.FR		1
IPNL.IN2P3.FR	Denis Pugnere	1
	Guillaume Baulieu	1
	Yoan Giraud	1
Total IPNL.IN2P3.FR		3
IRFU/CEA.FR	Frédéric Schaer	1
	Pierrick Micout	1
	Zoulikha Georgette	1
Total IRFU/CEA.FR		3
LAPP.IN2P3.FR	Cécile Barbier	1
	Muriel Gougerot	1
Total LAPP.IN2P3.FR		2
LPNHE.IN2P3.FR	Victor Mendoza	1
Total LPNHE.IN2P3.FR		1
SUBATECH.IN2P3.FR	Pierrick LE CORRE	1
Total SUBATECH.IN2P3.FR		1
UREC	Alice de Bignicourt	1
	Mirvat Aljogami	1
Total UREC		2
HEALTHGRID	Nicolas Spalinger	1
	Yannick Legre	1
Total HEALTHGRID		2
Total général		24

Réunion

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

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=1628>

Approuvé

2) Points ROC (tous, 10')

a) Ticket GGUS (Tous, 5')

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

b) Point "opérations" SA1 France

RAS.

Sur le dashboard, on ne voit que les tickets « opérations », il n'y a pas les tickets des utilisateurs. Donc pensez à répondre aux tickets

c) Point sur la disponibilité des sites durant l'été

IPHC-Strasbourg : downtime au début aout.

IBCP : normal tout l'été

Le planning sera envoyé sur la liste SA1-Fr.

3) Points Sites (tous, 15')

4) Points VO (Tous, 5')

a) VO Biomed: étude de cas et discussion avec les sites

Cf. présentation sur l'agenda.

- *Discussion post-présentation :*

Tristan a clairement expliqué que le problème posé au SE du CPPM n'était pas tant le volume de données que le nombre de connexions (transferts) simultanés qui pouvait être atteint ponctuellement. Il a aussi expliqué que l'utilisation de plusieurs SEs augmentait sensiblement les problèmes et baissait la productivité du framework utilisé. C'est pour cette raison que l'utilisation d'un SE unique (et stable) a été préférée.

Pierre/Edith expliquent que donner un rôle particulier à un SE dans une application doit se faire en accord avec le site. En effet, par défaut, le site configure l'espace de stockage d'une VO comme une zone de stockage à disposition des jobs de cette VO

qui peuvent tourner sur le site (Close SE des CEs). De ce fait, le SE est par défaut dimensionné pour la VO à cet usage.

Hélas, il n'y a pas de moyen avec un SE (DPM au moins) d'implémenter de politiques qui résoudrait le problème rencontré. Il serait intéressant de demander au projet de d'améliorer le SE (DPM au moins) dans ce sens.

Donc, si l'application d'une VO donne un rôle particulier à un SE, elle peut rentrer en compétition avec la production d'autres VO avec qui le site peut avoir des engagements officiels (qui peuvent se traduire par des participations financières au site, comme pour les VO LHC) . Pour honorer ces engagements, le site n'a souvent comme moyen d'agir que la réduction des activités des VO sans engagement qui perturbent la production des VO avec engagement.

Yannick explique que cette façon de fonctionner est certainement adaptée à la communauté des VO HEP qui ont peu d'applications, mais devient très compliquée pour la VO Biomed dont la communauté est hétérogène et propose presque autant d'applications différentes que d'utilisateurs. La gestion des utilisateurs de Biomed est devenue compliquée.

Pierre répond qu'indépendamment des applications, il y a des plus ou moins bons usages de l'infrastructure de grille (par exemple, l'utilisation d'un close SE par les jobs pour les inputs/ouputs évite d'encombrer les WNs avec des jobs lents qui font des transferts de l'autre côté du monde). Il est important que les responsables d'une VO en soient conscients et « évangélisent » les utilisateurs. Dans le cas d'une VO comme Biomed, avec bcp d'utilisateurs et d'applications différentes, il est possible d'organiser la VO en sous-groupes et déléguer la gestion des sous-groupes à des responsables identifiés par le VO manager. En cela, un outil comme le VOMRS, utilisé par le CERN pour les VO LHC, dteam et ops facilite la gestion des communautés.

Tristan va voir comment adapter son infrastructure de production pour tenir compte des différentes remarques, et pour les prochaines productions, utiliser un SE de Nikhef à la place du SE du CPPM. Pierre lui indique que le CC propose aussi un SE Dcache pour EGEE (ccsr02.in2p3.fr) qui peut être utilisé sans perturber les activités des VO LHC qui ont leur propre SE dcache.

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

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

b) Point « Accounting » (Cécile, 5')

c) Formations (Virginie, 5')

- *Evénements en cours:*

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

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

7) Réunions/Conférences (5')

a) Passées

- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting des 8, 15 et 22 juin 2009*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=61238>
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=62006>
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=62665>
- *Pre-GDB - Storage Support, le 9 juin au CERN*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=51915>
- *GDB Meeting, le 10 juin 2009*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=45476>
- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 19 juin 2009*
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1545>

b) A venir

- *GDB meeting, du 8 juillet 2009 au CERN*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=45477>
- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 17 juillet 2009*
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1546>
- *EGEE'09 Conference, du 21 au 25 septembre 2009, à Barcelone*
<http://egee09.eu-egee.org/>

8) Divers (5')

- *Prochaine visio: le mardi 1 septembre 2009*