

Visio/Télé-conférence SA1-FR d'EGEE



Date : Mardi 3 février 2009, 14h

Présidé par: Pierre Girard
Secrétaire: David Bouvet

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

Prochaine visio. : le mardi 3 mars 2009, 14h

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) **Point sur EGI-EGEE (Rolf)**
- c) **Statut des nouveaux sites de SA1**
 - ESRF (certifié le 27/01 - probation d'1 semaine)
 - SN-UCAD (attente de feu vert pour la recertification)
 - PARIS-UREC-IPV6, site de test en IPV6 (SA2)
 - Autres: BRGM, ESRF, MSGF, OBSPM, et StratusLab
 - Prévisionnel: un nouveau site partenaire de l'ESRF

3) *Point Autorité de Certification GRID-FR (Alice, 15')*

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

- a) **Limitation du nombre max. de jobs sur un CE (LPC/Emmanuel)**

5) *Points VOs (Tous, 5')*

- a) **VO Formation**

6) *Fonctionnement de SA1- Fr (Tous, 15')*

- a) **Point « Monitoring » (Christine, 5')**
 - Retour sur le tutorial Nagios au CC
 - Direction et plan d'action du groupe "Monitoring"
- b) **Point « Accounting » (Cécile, 5')**
 - Avancées du dossier CNIL
- c) **Formations (Virginie/Alice, 5')**

7) *LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')*

- a) **Nouvelles du dernier GDB, du 14 janvier 2009**

8) *Réunions/Conférences (5')*

- a) **Passées**
 - WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 19 et 26 janvier, et du 2 février 2009
 - GDB meeting, du 14 janvier 2009, au CERN
 - LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 16 janvier 2009
 - OAT Meeting (Phone), du 22 janvier 2009
 - SA1 Coordination meeting (Phone), du 27 janvier 2009
- b) **A venir**
 - WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, de février 2009
 - SA1 Coordination Meeting, le 10 février 2009
 - GDB meeting du 11 février 2009, au CERN
 - LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 20 février 2009
 - OGF25/EGEE User Forum, du 2 au 6 mars 2009, à Catane, Italie

9) *Divers (5')*

- Quaterly report 3 à remplir (Rolf)
- Country report (Rolf)
- Prochaine visio: le mardi 3 mars 2009
-

Présences

Sites	Membres	Total
CC.IN2P3.FR	David Bouvet	1
	Pierre Girard	1
	Rolf Rumler	1
Total CC.IN2P3.FR		3
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
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	Cécile Barbier	1
	Muriel Gougerot	1
Total LAPP.IN2P3.FR		2
LPNHE.IN2P3.FR	Liliana Martin	1
	Victor Mendoza	1
Total LPNHE.IN2P3.FR		2
LPTA	Nicolas CLEMENTIN	1
Total LPTA		1
OBSPM.FR	Albert SHIH	1
Total OBSPM.FR		1
SUBATECH.IN2P3.FR	Jean-Michel Barbet	1
	Pierrick LE CORRE	1
Total SUBATECH.IN2P3.FR		2
UREC	Alice de Bignicourt	1
	Mirvat Aljogami	1
Total UREC		2
Total		22

Réunion

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

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=1572>

Approuvé

2) Points ROC (tous, 10')

a) Ticket GGUS (Tous, 5')

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

b) Point sur EGI-EGEE (Rolf)

Plan d'embauche et plan d'investissement fait par Guy Wormser and co (il y a des noms et des années: démarre cette année, concerne principalement les CDD actuels). Pour l'instant, ça reste au niveau de la demande, mais il n'y a pas encore de confirmation de la part du ministère ou du CNRS. De bonne chance d'aboutir.

Il faut que la NGI française soit prête au 1er janvier 2010.

« All activity meeting » à Bruxelles : une bonne quarantaine de personnes des différents ROC, + quelques personnes du CERN et du projet.

Le sujet principal: transition EGEE III -> EGI.

Relativement détaillé :

- ce qui est dans EGEE SA1 et ce qui est prévu dans le BluePrint de EGI, où sont les problèmes et ce qu'on a prévu pour les résoudre.
- point de discordance : pas de développement du middleware (pas de financement), les développeurs doivent se débrouiller pour obtenir du financement de la part de l'Europe. L'activité SA3 (32 personnes dans EGEE, 8 dans EGI) sera à faire par les développeurs eux-mêmes et donc le groupe qui reste n'est là que pour vérifier que tout fonctionne correctement en accord avec les spécifications.

Organisation d'un atelier sécurité grille pour pouvoir faire face quand EGEE III aura disparu.

c) Statut des nouveaux sites de SA1

- *ESRF (certifié le 27/01 - probation d'1 semaine)*
- *SN-UCAD (attente de feu vert pour la recertification)*
- *PARIS-UREC-IPV6, site de test en IPV6 (SA2)*
- *Autres: BRGM, ESRF, MSGF, OBSPM, et StratusLab*
- *Prévisionnel: un nouveau site partenaire de l'ESRF*

3) Point Autorité de Certification GRID-FR (Alice, 15')

Présentation de Mirvat Aljogami, sur contrat EGEE, qui vient renforcer l'équipe GRID-FR.

La nouvelle CA GRID2-FR est maintenant disponible.

L'agenda de la migration GRID-FR vers GRID2-FR est

- Au 09/02/09 : plus d'émission de certificat GRID-FR
- Au 09/02/10 : plus de certificat GRID-FR

Les DN des certificats ne changent pas, mais l'*issuer* change, donc il faudra se réenregistrer.

Pierre : Non, pour le VOMRS du Cern, il faudra ajouter son certificat Grid2-Fr, en changeant juste l'*issuer*.

Il y a une note sur le site de GRID-FR.

Le RPM des CA est prévu pour jeudi + 8 jours pour les tests SAM : donc il ne faut pas délivrer de certificats GRID2-FR avant le 13/02/09.

4) Points Sites (Tous, 5')

a) Limitation du nombre max. de jobs sur un CE (LPC/Emmanuel)

Problème lors du challenge ATLAS : le nombre maximum de jobs pour ATLAS a été atteint.

Il ne faut pas utiliser le nombre maximum de job par queue : entraine une erreur sur les WMS qui est mal gérée. Ca ne devrait d'ailleurs pas être une erreur.

Torque avec paramètre : pour définir le nombre de jobs max « running » et « queueing ».

L'objectif du max « queueing » est d'éviter que les jobs s'empilent sur un site.

Michel :

ATLAS n'utilise pas le WMS donc il ne teste pas forcément ce paramètre de max « queueing ».

Pierre :

Côté site il ne devrait pas y avoir de problème à faire ce genre de réglage. Ce qui est embêtant c'est que le message d'erreur n'est pas clair pour l'utilisateur. Mais c'est difficile d'avoir mieux que le message délivré par « globus ».

Jean-Claude : si on considère que l'expérience doit vérifier les jobs en queue, ça ne me dérange pas d'enlever la limite.

Michel : dans ce cas, tu peux dire que l'utilisateur n'a pas tenu compte de ce qui est publié.

5) Points VO (Tous, 5')

a) VO Formation

Retour d'expérience d'Edith sur l'utilisation de cette VO lors du tutorial du CPPM
Ca c'est très bien passé.

Petits soucis de soumission de jobs dû au WMS qui se basait sur le gridmapfile à l'ancienne, et non sur les règles de mapping VOMs, et donc ne connaissait pas les nouveaux entrants car le gridmapfile n'est mis à jour assez fréquemment pour ce genre de fonctionnement.

Pierre : configuration du WMS du CERN est un peu différent de ceux du LAL et CPPM (en particulier les règles de précédences décrites dans le lmaps.db). A voir.

Sinon, les sites ont bien fonctionné.

Enfin, il faut encore aller chercher des trucs un peu partout pour mettre en place les formations. Il faut encore faire un travail pour centraliser et uniformiser tout ça.

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

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

- *Retour sur le tutorial Nagios au CC*

Pas encore eu le temps d'analyser les retours.

La formation a permis de voir comment configurer un Nagios de site.

- *Direction et plan d'action du groupe "Monitoring"*

Dashboard de Cyril qui va s'interfacer avec Nagios pour avoir un monitoring régional.

Problème de staff au CC, donc il y a impossibilité de gérer un portail de monitoring régional (Nagios). Mais, l'infrastructure sera néanmoins mise en place par le CC, et à exploiter par d'autres (Christine).

A voir en fonction du planning pour mettre en place un dashboard régional Nagios.

b) Point « Accounting » (Cécile, 5')

- *Avancées du dossier CNIL*

La DSI est submergée de demandes, donc ça risque de prendre un peu de temps.

Avec François Etienne, ils vont essayer de faire avancer le dossier.

c) Formations (Virginie/Alice, 5')

Retour sur les premières utilisations de l'unité "TRAINING" de la CA GRID-FR pour les formations du CPPM et Nagios:

- Virginie est autorité d'enregistrement de "TRAINING"
- Quelques réglages à faire encore
- L'unité TRAINING est recréée dans la nouvelle CA.

Suggestion de Christine :

Bonjour ,

Pour le probleme des certificats "tutoriaux", peut etre que Myproxy CA pourrait etre la solution?:

<http://grid.ncsa.uiuc.edu/myproxy/ca/>

Qu'en pensez vous?

Sinon je n'ai pas regarder tous les détails, mais ce qu'ont fait les suisses à l'air interessant:
http://www.switch.ch/grid/slcs/about/about_long.html

Formations en cours

- Formation "Quattor débutant" en janvier 2009, à Montpellier
<http://indico.lal.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=590>
- Autres ?
Non

7) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

a) Nouvelles du dernier GDB, du 14 janvier 2009

<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=45461>

8) Réunions/Conférences (5')

a) Passées

- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 19 et 26 janvier, et du 2 février 2009*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=258>
- *GDB meeting, du 14 janvier 2009, au CERN*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=45461>
- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 16 janvier 2009*
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1540>
- *OAT Meeting (Phone), du 22 janvier 2009*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=50217>
- *SAI Coordination meeting (Phone), du 27 janvier 2009*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=44166>

b) A venir

- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, de février 2009*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=258>
- *SAI Coordination Meeting, le 10 février 2009*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=44167>
- *GDB meeting du 11 février 2009, au CERN*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=45482>
- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 20 février 2009*
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1541>
- *OGF25/EGEE User Forum, du 2 au 6 mars 2009, à Catane, Italie*
<http://www.ogf.org/OGF25/>

9) Divers (5')

- *Quarterly report 3 à remplir (Rolf)*
Il se peut que vous soyez contacter pour ça.
Retour jusqu'à jeudi soir maximum.
- *Country report (Rolf)*
Piloté par Guy Wormser, mais une partie incombe à SA1-FR. C'est orienté ressources. Si besoin, Rolf enverra un mail sur SA1-FR pour obtenir des infos, avec un retour rapide.
- *Prochaine visio: le mardi 3 mars 2009*