

Visio/Télé-conférence SA1-FR d'EGEE



Date : Mardi 13 janvier 2009, 14h

Présidé par: Pierre Girard

Secrétaire: Pierre-Emmanuel Brinette

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

Prochaine visio. : le mardi 3 février 2009

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) **Nouvelles de l'institut des grilles (Rolf)**
- c) **Publication des sites français**
 - GlueSiteOtherInfo: EGEE_ROC=FR
 - Noeuds publiant toujours de mauvaises valeurs de plateformes
 - Clarification des relations Glue*Access*Rule et VO
- d) **Statut des nouveaux sites de SA1**
 - Mise hors production et reprise du processus de certification du site SN-UCAD
 - Status des autres sites candidat à la production ?
 - Site expérimental StratusLab (Charles Loomis):

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

4) Points VO (Tous, 5')

- a) **VO Formation**

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

- a) **Point « Monitoring » (Christine, 5')**
- b) **Point « Accounting » (Cécile, 5')**
- c) **Formations (Virginie/Alice, 5')**
 - Formation "Nagios", les 22 et 23 janvier prochain au CCIN2P3
 - Formation utilisateurs au CPPM, le 20 janvier 2009
 - Formation "Quattor débutant" en janvier 2009, à Montpellier
 - Autres ?

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

- a) **Reprise des réunions le troisième vendredi de chaque mois.**
- b) **Première de l'année: le 16 janvier 14h en 2009.**

7) Réunions/Conférences (5')

- a) **Passées**
- b) **A venir**

8) Divers (5')

- Prochaine visio: le mardi 3 février 2009

Présences

Sites	Membres	Total
CC.IN2P3.FR	Pierre Girard	1
	Pierre-Emmanuel Brinette	1
	Rolf Rumler	1
	Virginie Dutruel	1
Total CC.IN2P3.FR		4
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
	Thierry Mouthuy	1
Total CPPM.IN2P3.FR		2
IBCP.FR	Christelle Eloto	1
Total IBCP.FR		1
IPNL.IN2P3.FR	Guillaume Baulieu	1
Total IPNL.IN2P3.FR		1
IPNO.IN2P3.FR	Christophe Diarra	1
Total IPNO.IN2P3.FR		1
IRFU/CEA.FR	Christine Leroy	1
	Pierrick Micout	1
Total IRFU/CEA.FR		2
LAL.IN2P3.FR	Guillaume Philippon	1
	Michel Jouvin	1
Total LAL.IN2P3.FR		2
LAPP.IN2P3.FR	Cécile Barbier	1
	Eric Fede	1
	Muriel Gougerot	1
Total LAPP.IN2P3.FR		3
LPNHE.IN2P3.FR	Liliana Martin	1
	Victor Mendoza	1
Total LPNHE.IN2P3.FR		2
LPSC.IN2P3.FR	Christine Gondrand	1
Total LPSC.IN2P3.FR		1
LPTA	Claudia Lavalley	1
	Nicolas CLEMENTIN	1
Total LPTA		2
SUBATECH.IN2P3.FR	Jean-Michel Barbet	1
	Pierrick LE CORRE	1
Total SUBATECH.IN2P3.FR		2
UREC	Alice de Bignicourt	1
Total UREC		1
Total		27

Réunion

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

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=1479>

Compte rendu approuvé.

2) Points ROC (tous, 10')

a) Ticket GGUS (Tous, 5')

- <http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=1053>
RAS, uniquement 2 tickets non traités.

b) Nouvelles de l'institut des grilles (Rolf)

Renforcement de la position de l'institut des grilles, maintenant classé comme Très Grande Infrastructure de recherche. Guy Wormser a fait des demandes de budget assez importantes (13 M€) ainsi que 15 postes permanent pour assurer la transition de Egee vers un Grille Nationale.

- 5 postes pour ~ NA4 (Dev Application)
- 1 poste SA2 (Support réseau)
- 1 poste NA3 (Formation)
- 8 postes SA1

La mise en place d'une grille nationale sera probablement effective à la fin d'EGEE3, incluant tous les sites Français.

L'université de Lyon a déposé un dossier pour accueillir l'organisation EGI.org.

Actuellement la France étudie les engagements à prendre vis-à-vis d'EGI, il faudra probablement mettre en place des Services Level Agreement.

c) Publication des sites français

- *GlueSiteOtherInfo: EGEE_ROC=FR*

Lien utile:

http://goc.grid.sinica.edu.tw/gocwiki/How_to_publish_my_site_information

Plusieurs sites ne publient pas cette info :

2 sites publient EGEE_ROC=IN2P3-CC au lieu de EGEE_ROC=FR

- *Noeuds publiant toujours de mauvaises valeurs de plateformes*

*** HostArchitecturePlatformType ***

* Platform [] :

- cirigridce01.univ-bpclermont.fr
- iut15auvergridce01.univ-bpclermont.fr
- iut43auvergridce01.univ-bpclermont.fr
- lpsec-ce.in2p3.fr

- obsauvergridce01.univ-bpclermont.fr

- *Clarification des relations Glue*Access*Rule et VO*

Recommandation: enregistrement des VOs déployées en France sur le CIC portal.
Il faut que les VOs publiées dans le Système d'Information soient enregistrées sur le CIC portal

Exemple de cas particuliers trouvés via le système d'information de la grille:

- * dapnia au GRIF (raccourci pour vo.dapnia.cea.fr ?)

- * grif au GRIF (raccourci pour vo.grif.fr ?)

- * lapp au LAPP (raccourci pour vo.lapp.in2p3.fr ?)

- * phenix au CC (gestion d'un groupe d'utilisateurs locaux utilisant ponctuellement la techno grille)

GRIF : Michel pense qu'il est possible que ce soit un bug dans le Middleware, l'alias des noms de VO serait publié à la place du nom complet des VOs.

LAPP : le nom de la VO locale était précédemment LAPP, ca doit être une donnée de config obsolète.

d) Statut des nouveaux sites de SA1

- *Mise hors production et reprise du processus de certification du site SN-UCAD*

=> ébauche d'une procédure de certification française. Rolf est en train de rédiger ce document.

- *Status des autres sites candidat à la production ?*

BRGM, ESRF, MSGF, et OBSPM.

MSGF : Actuellement en train de se former sur Quattor. Le SE est déployé. Un déploiement d'un réseau MAN fibre est en cours sur Montpellier.

Pas de nouvelle des autres sites.

- *Site expérimental StratusLab (Charles Loomis):*

Le ROC devrait accueillir ce site qui va tester l'interfaçage entre une infrastructure de grille de production et une infrastructure de cloud computing (Cloud d'Amazon).

→ Il faudrait proposer à C. Loomis de faire une présentation du Cloud Computing.

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

Conséquences du changement de méthode d'encryptage pour les CAs CNRS.

Il y a eu une alerte sur les méthodes de Hachage (MD5) utilisées par certaines CAs. La CA du CNRS était aussi impactée.

Alice :

L'alerte a été levée en 2005, date à laquelle le Certificat a été généré. Le problème vient des certificats mère (CNRS → CNRS Projet → GRID FR) de l'autorité de certification utilisant l'ancien algo MD5. Ces certificats ne servent qu'à générer des certificats de

signature. Les certificats finaux (machines, utilisateurs) utilisent bien le nouvel algorithme SHA1.

Ces certificats arrivant à expiration ils seront régénérés en SHA1.

Il y aura une nouvelle Autorité de Certification qui sera mise en place courant du mois de Janvier. Les deux autorités seront utilisées simultanément le temps de la transition.

Requête des sites : Il faudrait que les DNS des certificats générés par la nouvelle CA restent les mêmes, seul l'Émetteur changerait.

4) Points VOs (Tous, 5')

a) VO Formation

Dans l'optique d'une prochaine formation au CPPM, le déploiement actuel de la VO va être testée/validée.

Les personnes qui le souhaitent peuvent tester, la VO de formation (envoi de job, transfert de fichiers). Pierre enverra des jobs de tests et contactera les sites en cas de problèmes.

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

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

L'OAT est demandeuse d'aide pour tester certains outils (Nagiosgraph,...)

b) Point « Accounting » (Cécile, 5')

Publication des données nominative. Thierry va traduire le document du projet et le transmettre à la CNIL.

La date de publication de la version finale du document n'est pas encore fixée.

c) Formations (Virginie/Alice, 5')

Création d'une unité "TRAINING" dans la CA GRID-FR pour les formations (Alice)

Formations en cours

- *Formation "Nagios", les 22 et 23 janvier prochain au CCIN2P3*
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1403>
- *Formation utilisateurs au CPPM, le 20 janvier 2009*
Création de certificats pour les formations, création d'une unité « training » dans la CA Grid FR. Il y aurait une délégation de pouvoir de signature de ces certificats à Virgine.
- *Formation "Quattor débutant" en février 2009, à Montpellier*
<http://indico.lal.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=590>
- *Ecole d'été au CEA/INRIA*

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

- a) Reprise des réunions le troisième vendredi de chaque mois.**
- b) Première de l'année: le 16 janvier 14h en 2009.**

7) Réunions/Conférences (5')

Recensement omis par Pierre.

- a) Passées**
- b) A venir**

8) Divers (5')

- *Prochaine visio: le mardi 3 février 2009*

SA1 Fr sera maintenant le 1^{er} mardi de chaque mois.