

Visio/Télé-conférence SA1-FR d'EGEE



Date : Mardi 13 mai 2008, 14h

Présidé par: Pierre Girard
Secrétaire: Cyril L'Orphelin

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

Prochaine visio. : le mardi 27 mai 2008

Ordre du jour

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

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=822>

2) Points ROC (tous, 20')

a) Ticket GGUS

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

b) Accueil de Virginie Dutruel au CC

- Activité NA3
- E-mail: virginie.dutruel@cc.in2p3.fr

c) EGEE-III (Rolf, 15')

- CR du « SA1 transition meeting »
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=31365>
- Affaires administratives : Execution plan, Partner Reviews, Federation Reviews

3) Points Sites (tous, 5')

a) CC

- Résolution du problème de crash du gatekeeper Glite3.1 sur SL4

4) Points VO (tous, 5')

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

a) Groupe « Monitoring » (Christine, Cyril, 10')

- Etat de la mise en place (Christine)
- CR du Kick-Off meeting de l'OAT (Cyril)
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=32307>
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=32306>

b) Formations

- Formation utilisateur au LLR.5 et le 6 juin
<http://indico.lal.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=463>

c) Dossiers en reste (pas d'avancement)

- Outil collaboratif pour SA1-Fr
- Testbed pour des sites/noeuds hors production
- egee.in2p3.fr en cours de refonte

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

7) Réunions/Conférences (5')

a) passées

- WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 5 mai 2008
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=33334>
- EGEE-III Transition Meetin, les 6 et 7 mai, au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=30221>
- Operations Automation Team kickoff, les 6 et 7 mai, au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=32306>
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=32307>
- SA1 transition meeting, le 8 mai au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=31365>
- ROC managers phone conference, du 1^{er} et 15 avril 2008
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=31372>
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=23758>
- SA1management phone conference (ex-ROC managers), du 13 mai 2008
- HEPIX, du 5 au 9 mai, au CERN

<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=27391>

b) à venir

- GDB meeting, le 14 mai au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=20229>
- WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 19 mai 2008
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=258>
- LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 16 mai 2008
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=807>
- SA1management phone conference (ex-ROC managers)

8) Divers (5')

- Prochaine visio: le mardi 27 mai 2008

Présences

VSites	Membres	Total
CC.IN2P3.FR	Cyril L'Orphelin	1
	Helene Cordier	1
	Pierre Girard	1
	Pierre-Emmanuel Brinette	1
	Rolf Rumler	1
Total CC.IN2P3.FR		5
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	Thierry Mouthuy	1
Total CPPM.IN2P3.FR		1
IBCP.FR	Christelle Eloto	1
Total IBCP.FR		1
IPNL.IN2P3.FR	Guillaume Baulieu	1
	Yoan Giraud	1
Total IPNL.IN2P3.FR		2
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
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
	Frederique Chollet Le Flour	1
	Muriel Gougerot	1
Total LAPP.IN2P3.FR		4
LPNHE.IN2P3.FR	Liliana Martin	1
Total LPNHE.IN2P3.FR		1
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		26

Réunion

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

<http://indico.in2p3.fr/materialDisplay.py?materialId=minutes&confId=822>

=> Approuvé

2) Points ROC (tous, 20')

a) Ticket GGUS

https://gus.fzk.de/ws/ticket_search.php?supportunit=ROC_France&status=open&radiof=1&timeframe=no

b) Accueil de Virginie Dutruel au CC

- *Activité NA3*
- *E-mail: virginie.dutruel@cc.in2p3.fr*

c) EGEE-III (Rolf, 15')

- *CR du « SAI transition meeting »*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=31365>
- *Affaires administratives: Execution plan, Partner Reviews, Federation Reviews*
- *Presentation de Bob Jones:*
 - ⇒ Gestion du projet : 2 journées transition meeting Egee II / Egee III
 - ⇒ Règles de financement, timesheet, présentation de la structure du projet
 - ⇒ changement TCG => TMB (technical management board)
 - ⇒ project execution board => activity management board (représentants de chaque activité + correspondant qualité)
 - ⇒ Pour la France PBM : Jean-Pierre Meyer en plus comme adjoint de Guy Wormser
 - ⇒ Moins de représentants français au Collaboration Board : Rolf + Yannick comme « deputy »
- *Présentation d'Erwin Laure :*
 - ⇒ « Federation reviews » prévues en février 2009 et 2010
 - ⇒ Comparaison entre ce qui est promis et ce qui est fait.
 - ⇒ « Partenaires review »
- *Côté finances :*
 - ⇒ Pour les voyages, on ne peut pas compter les taxes d'aéroports dans le budget EGEE
 - ⇒ Participation comptée de la même façon
 - ⇒ L'UE paie au CERN et le CERN redistribue (sera fait en mai-juin)
 - ⇒ Le contrat rentre en vigueur quand le CERN et l'UE ont signé le « grant agreement ». Le financement prend effet à partir du 1er mai à partir du moment où le CNRS signe aussi dans les 45 jours.
 - ⇒ Pour les « time sheets » : il devrait avoir en plus des jours normaux, les jours fériés et les jours de maladie.

- ⇒ Pour les réinscriptions à EGEE III : normalement c'est le labo qui a géré ça. Sauf pour les personnes qui changent d'employeur, il n'y a pas de souci.
- ⇒ Les premiers « time sheets » seront à remplir en juillet août ... et il faudra rattraper les mois de mai. ils doivent être remplis dans les 1ers jours ouvrés après la fin du mois précédent. Il y a une semaine de plus pour les superviseurs des « time sheets ».

- *SA1 transition meeting*

Maite Barroso prend la place de Ian Bird qui est maintenant le chef de Lcg.

Pour Maite : on continue la même chose en redistribuant au maximum vers les ROCs et les sites. La responsabilité des sites a été mise en avant.

Des outils devraient être fournis par EGEE pour simplifier le travail (en théorie).

Nouvelle organisation dans SA1, nouveaux working groupes.

- SLA, qualité
- Déploiement
- Interopérabilité
- OAT (Monitoring, outils de gestion des opérations)
- COD
- Support
- Sécurité

Accent mis sur la collaboration avec EGI. Discussion assez mouvementée.

On devrait s'accorder sur EGI pour arriver à une relève sans souci.

Manque de communication mis en avant par les ROCs Italien et Français.

Présentations des ROCs :

- certains ROCs ne voient pas de changements majeurs
- certains autres vont passer de ROC à de nombreux NGIs
- le problème de financement, et des personnes présentes dans EGI est aussi apparu.

Changement au niveau du déploiement et du support (détaillés dans les slides).

3) Points Sites (tous, 5')

a) CC

- *Résolution du problème de crash du gatekeeper Glite3.1 sur SL4*
Problème lors de l'authentification, une fonction de trace bugguée faisait planter le Gatekeeper

4) Points VO (tous, 5')

Aucun point soulevé

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

a) Groupe « Monitoring » (Christine, Cyril, 10')

- *Etat de la mise en place (Christine)*
 - Un mail a été envoyé à tous les sites pour avoir un contact.
 - En parallèle, création d'un questionnaire en attente de voir ce qui se passe avec l'OAT.
- *CR du Kick-Off meeting de l'OAT (Cyril)*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=32307>
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=32306>

→ GOC DB :

instances régionales qui pousseraient les données dans une sorte de TOP GOC (comme un top BDII):

Les avantages avancés sont que

- les sites non EGEE seront pris en compte dans chaque ROC,
- La responsabilité de la mise à jour des données site revient aux ROCs,
- Les données nationales sont protégées,
- Il y aura une meilleure « scalabilité » (avec le passage à 30 pays)
- Il y aura un cache central dans lequel on pousse les données.
- Il devrait donc y avoir le développement et la distribution d'un package GOC DB

Les inconvénients : principalement du travail en plus sur les régions

→ APEL

- intégrer les « OGF usage records » (extended)
- proposer un Web service
- chaque région responsable de son accounting
- distribution d'Apel package pour collecter ses propres données / mais publication dans un « central repository »
- utilisation d'un RUS (resource usage services)

→ APEL interface :

futures nouveautés :

- choix des schemas

- rapports
- userDN usage et userFQAN
- VO metrics
- encryptage avec les clés publiques d'APEL .
- régional accounting portal package

→ SAM

- prépare les transformations pour intégrer nagios
- system notification et pooling tests will change
- database redesigned
- high level tests to test dependency => tout ça évoluera de façon transparente
- couche de transport va évoluer
- lemon sensors to monitore SAM
- quattorizing the structure

→ CIC portal

Selon Emir :

« les interfaces centralisées ne sont plus nécessaires avec Nagios, un NGI ne va pas faire d'effort pour un autre NGI (??). Comme la plupart des ROCs ont leur propre système de ticketing du coup, le CIC rajoute une couche supplémentaire (sous-entendue inutile). »

Mais, le CIC portal est une solution

- => pour les federations ne disposant pas de ticketing system
- => pour les sites n'ayant pas la possibilité de tout installer

Les valeurs ajoutées :

- VO Id card et Broadcast

Il semblerait que le système de monitoring Nagios soit poussé par le projet dans le futur. L'idée serait d'installer un nœud « Nagios » sur chaque site . On pourra ajouter une vue régionale .

Problèmes immédiats remontés par Cyril :

- => la gestion des problèmes inter-ROCs
- => La distribution des responsabilités
- => La visibilité pour les VOs qui utilisent l'infrastructure de façon transversale
- => Quels outils peuvent être régionalisés ? Que faire de ceux qui ne le peuvent pas ?
- => Comment seront payés les contributions de chaque ROC ?
- => Qui va assurer la collaboration ? la synchronisation ?

La tendance est donc à la régionalisation mais aussi carrément au packaging des outils opérationnels. On fournira un ensemble de produits, dont le déploiement et l'exploitation sera sous la responsabilité des régions mais aussi des sites .

→ Plus de travail pour les ROCs.

→ L'idée des COD est plus envisagée comme une équipe de collaboration internationale, qui discute des cas particuliers, et évalue la qualité des différents NGIs

b) Formations

- *Formation utilisateur au LLR.5 et le 6 juin*
<http://indico.lal.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=463>

c) Dossiers en reste (pas d'avancement)

- *Outil collaboratif pour SAI-Fr*
- *Testbed pour des sites/noeuds hors production*
- *egge.in2p3.fr en cours de refonte*

6) LCG France T2/T3 (Frédérique, 5')

Prochaine visio Vendredi , point sur le CCRC .

Dans la même ligne que l'OAT , il devrait avoir un working group accounting .

Réunions/Conférences (5')

a) passées

- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 5 mai 2008*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=33334>
- *EGEE-III Transition Meetin, les 6 et 7 mai, au CERN*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=30221>
- *Operations Automation Team kickoff, les 6 et 7 mai, au CERN*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=32306>
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=32307>
- *SAI transition meeting, le 8 mai au CERN*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=31365>
- *ROC managers phone conference, du 1^{er} et 15 avril 2008*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=31372>
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=23758>
- *SAI management phone conference (ex-ROC managers), du 13 mai 2008*
- *HEPIX, du 5 au 9 mai, au CERN*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=27391>

b) à venir

- *GDB meeting, le 14 mai au CERN*
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=20229>
- *WLCG-OSG-EGEE Operations meeting, du 19 mai 2008*
<http://indico.cern.ch/categoryDisplay.py?categId=258>

- *LCG-France T2-T3 Technical meeting, du 16 mai 2008*
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=807>
- *SAI management phone conference (ex-ROC managers)*

7) Divers (5')

- *Prochaine visio: le mardi 27 mai 2008*
Point de JB Favreau : ne pas hésiter à contacter les petits sites si ils doivent installer des outils de stats ou de monitoring.