

visioconférence du groupe SA1-FR d'EGEE

=====

Date : Mardi 17 juillet 2007, 14h

Présidé par: Pierre Girard

Secrétaire: Pierre-Emmanuel Brinette

Fonctionnement technique de la visioconférence:

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

Prochaine visioconférence : le mardi 28 aout 2007

* Ordre du jour *

1) Approbation du compte-rendu de la dernière visioconférence (tous, 5')
<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=297>

2) Tour des sites (tous, 25')

* Sujets particuliers :
- Ticket GGUS:

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

- CC-IN2P3
- CPPM Marseille
- LPC Clermont
- CGG Massy
- IPSL Paris
- LAPP Annecy
- LPSC Grenoble
- GRIF Ile de France
 - * CEA Saclay
 - * IPN Orsay
 - * LAL Orsay
 - * LPNHE
 - * LLR
 - * APC
- SUBATECH Nantes
- IRES Strasbourg
- IPNL Lyon

3) Evénements de la rentrée (tous, 15')

- Tutorial LAPP du 26/09 au 27/09 à Annecy
- ROC France à EGEE07 du 01/10 au 05/10 à Budapest
 - * Slot demandé de 17:30 à 21:00 le mardi 02/10. A confirmer.
 - * Envoi des thèmes souhaités à Hélène
- Tutorial "Batch System" (Torque/Maui) le 17/10 ou le 24/10 à Lyon
 - * Formateur: Eric Fede
 - * Discussion autour des thèmes à aborder (Eric/Pierre)
- Atelier sécurité le 18/10 ou le 25/10 à Lyon
 - * Envoi des thèmes souhaités à Hélène

4) Tour des VOs (5')

- AUVERGRID
- BIOMED
- DZERO
- EGEODE

- EMBRACE
- ESR
- FUSION

5) Réunions/Conférences (5')

- passées
 - * LCG GDB, le 4 juillet, au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=8485>
 - * EGEE All Activity Meeting, des 5 et 6 juillet, au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=15389>
 - * ROC managers' meeting, du 10 juillet
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=14075>
- à venir
 - * ROC managers' meeting, du 24 juillet
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=18658>
 - * CHEP du 2 au 7 septembre à , Victoria, Canada
<http://www.chep2007.com/>
 - * GDB Meeting, le 31 aout, à TRIUMF
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=8487>

6) Divers (5')

- * La prochaine visio/télé-conférence est le mardi 28 aout 2007

#####

* Réunion *

0) Liste de présence / site :

- Absents annoncés :
 - * la CGG
- CC.IN2P3.FR (2)
Pierre Girard
Pierre-Emmanuel Brinette
- CGG.COM (0)
- CLERMONT.IN2P3.FR (1)
Jean-Claude Chevaleyre
- CPPM.IN2P3.FR (2)
Edith Knoops
Thierry Mouthuy
- DAPNIA.CEA.FR (1)
Christine Leroy
- IBCP.FR (0)
- IPSL / IPGP (0)
- IPNL Lyon (3)
Denis Pugnere
Guillaume Baulieu
Yoan Giraud
- IRES.IN2P3.FR (0)
- LAL.IN2P3.FR (1)

Michel Jouvin

- LAPP.IN2P3.FR (2)
Cécile Barbier
Eric Fede
- LPNHE.IN2P3.FR (1)
Diego Torrent
- LPSC.IN2P3.FR(0)
- SUBATECH.IN2P3.FR (0)

Total: 13 personnes

1) Approbation du compte-rendu de la dernière visioconférence (tous, 5')

<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=297>

-> Compte rendu approuvé.

2) Tour des sites (tous, 25')

* Sujets particuliers :

- Ticket GGUS:

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

* LAL : Les tickets on été traités.

* Des tickets du LLR datent de près d'un mois (PB de role lhcbgsm).

-> Ces tickets doivent être traités avant le Mardi 24 juillet afin d'éviter les procédures d'escalade.

- CC-IN2P3

* Installation des WN Glite 3.1 en SL4_32 bits. Mise en production le lundi 16/07.

* Installation d'un CE sur le Tier 2 permettant d'utiliser ces nouveaux WN.

* Quelques problèmes liés à la GOCDB 3 pour la déclaration.

-> Le CE n'apparaît pas dans les SAM Tests.

EN COURS:

* Installation de 2 TOP BDII en SL4/32 bits et mise en place d'un mécanisme de load-balancing (pour le "Failover")<p align="left"></p>.

* Réplication du LFC Central de LHCB (demandé à tout les Tier 1). La BDD est déjà répliquée au CC.

* Mise à jour des Site BDII et des CE avec l'update 27

* Mise à jour des WN SL3 avec l'update 28

- CPPM Marseille

* Mise à jour des BDII avec l'update 27

* Ticket concernant biomed (#23760) fermé par Cyril.

- LPC Clermont

* Pas de modification planifié pendant l'été.

* Arrêt électrique sur le campus le lundi 23.

-> Site en Downtime.

- CGG Massy

Absent

- IPSL Paris

Absent

- LAPP Annecy

* Dernieres updates effectuées.

* Mise en place d'un cluster de machines interactives (UI) gérée par Quattor.

* Problème dû à liste des publications des TOP BDII (BDII_UPDATE_URL) suite à l'indisponibilité du site du CERN.

-> Lié à l'utilisation d'une autre source qui n'est pas correctement mise à jour.

-> Pierre Girard : Proposition pour ajouter cette adresse sur le CIC Portal

- LPSC Grenoble

* Eric est allé au LPSC pour les aider avec QUATTOR.

- GRIF Ile de France

* CEA Saclay

* Quelques coupures réseaux sont survenues.

* Déploiement de WN en SL4/64 bits (avec lib de compatibilité 32 bits)

-> Test en cours avec Alice

* Déploiement d'un cluster MPI (3 noeuds actuellement)

* IPN Orsay

Absent

* LAL Orsay

* Déploiement de WN en SL4/64 bits (avec lib de compatibilité 32 bits) presque terminé

-> Test en cours avec Atlas, CMS et LHCb (en attente de jobs pour LHCb)

* Mise à jour des autres services avec l'update 27

* Re-écriture d'une alternative à lcg-info-dynamic-pbs utilisant MAUI et permettant un publication correcte des job slots utilisés et disponibles.

-> Mise à disposition d'un package RPM remplaçant lcg-info-dynamic-pbs

* LPNHE

* Site actuellement en update 25, migration vers l'update 27 courant de semaine.

* Changement de la plage d'adresse IP, planification de la migration en cours.

* Quelques problèmes avec le support de la VO LPNHE, cette dernière étant inconnue par les RBs.

* LLR

Absent

* APC

Absent

- SUBATECH Nantes

Absent

- IRES Strasbourg

Absent

- IPNL Lyon

* Installation des VOBX pour Alice et CMS.

-> Alice doit installer ses packages logiciel.

-> La vbox pour CMS n'est pas forcément utile, celle installée sur TIER 1 doit être suffisante.

* Problèmes d'installation sur les serveurs NEC résolus :

-> Interface réseau 1Gbit mal supportée par Linux

-> Les ports du switch ont dû être forcés à 100 Mbits.

* Problème de publication APEL

-> Régulé par mise à jour manuelle de la BDD.

* Fermeture du centre pendant 3 semaines.

-> Du fait d'un problème de climatisation, le site va être arrêté.

-> Site en downtime pendant 3 semaines début août.

3) Événements de la rentrée (tous, 15')

- Tutorial LAPP du 26/09 au 27/09 à Annecy

- ROC France à EGEE07 du 01/10 au 05/10 à Budapest

* Slot demandé de 17:30 à 21:00 le mardi 02/10. A confirmer.

-> Ne pas hésiter à demander des présentations (Egee France par exemple)

* Envoi des thèmes souhaités à Hélène

- Tutorial "Batch System" (Torque/Maui) le 17/10 ou le 24/10 à Lyon

-> Le tutorial aura lieu la veille de l'atelier sécurité.

* Formateur: Eric Fede

* Discussion autour des thèmes à aborder (Eric/Pierre)

-> But : Partager les recettes et expérience entre utilisateurs.

-> Le CC mettra à disposition les machines virtuelles support de la formation

-> La VO du LAL servira de VO de test.

- Atelier sécurité le 18/10 ou le 25/10 à Lyon

* Envoi des thèmes souhaités à Hélène

4) Tour des VOs (5')

- AUVERGRID

RAS

- BIOMED

RAS

- DZERO

RAS

- EGEODE

RAS

- EMBRACE

RAS

- ESR

RAS

- FUSION

* Attente d'un RB Glite-WMS pour la production.

5) Réunions/Conférences (5')

- passées

* LCG GDB, le 4 juillet, au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=8485>

Compte rendu de Michel Jouvin :

* Migration vers glite 3.1:

-> N'avance pas beaucoup. Risque de problème avec les logiciel des expériences.
-> Arrêt des mise à jour de la version 3.0 pour se concentrer sur la v 3.1
-> Le WMS sortira en version 3.1.
-> Disponibilité du CE Glite 3.1 début d'automne.
-> Dès la mise en service de la v 3.1, plus de maintenance sur la v 3.0

* SRM 2.2 :

-> Des difficultés pour passer à cette version.
-> Fonctionne bien avec DPM
-> Commence à fonctionner avec dCache. Le développement repose sur la version 1.8 de dCache, ce qui impose la migration vers cette version.
-> Le déploiement des version de tests en PPS est inutile, du fait du peu de ressources allouées et du peu de charge. Il vaut mieux le déployer sur des noeuds de production (pour les T1) pour test.
-> Mise en production pour les Tier 1 avant le démarrage du LHC.
-> Au CC : Déploiement en PPS pour Atlas et Lhcb, mise en production prévus fin septembre.

* EGEE All Activity Meeting, des 5 et 6 juillet, au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=15389>
* ROC managers' meeting, du 10 juillet
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=14075>

- à venir

* ROC managers' meeting, du 24 juillet
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=18658>
* CHEP du 2 au 7 septembre à , Victoria, Canada
<http://www.chep2007.com/>
* GDB Meeting, le 31 aout, à TRIUMF
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=8487>

6) Divers (5')

* La prochaine visio/télé-conférence est le mardi 28 aout 2007

* Le LAPP demande au LAL le support de la VO LAPP pour le tutorial Torque/MAUI. C'est ok.

Fin: 14:45