visioconférence du groupe SA1-FR d' EGEE

=====

Date : Mardi 27 Juin 2006, 14h

Présidé par: Pierre Girard
Secrétaire: David Bouvet

Fonctionnement technique de la visioconférence:
<http://vacs.in2p3.fr/rms/guide.pdf>

Prochaine visioconférence : Le 11 Juillet 2006

* Ordre du jour *

Présidé par: Pierre Girard
Secrétaire: David Bouvet

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

<http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a0618&id=a0618/mi nutes>

2) Tour des sites (15")

Sujets de discussion:

- * Mise à jour gLite3.0
- * Déploiement de la VO OPS
- * Mise à jour des MonBox

bug #17621 Serious memory leak in server-servle
(https://savannah.cern.ch/bugs/?func=detailItem&item_id=17621)
<http://glitesoft.cern.ch/EGEE/gLite/APT/R3.0/rhel30/RPMS.updates/>

- CC-IN2P3
- CPPM Marseille
- LPC Clermont
- CGG
- IPSL
- LAPP
- GRIF
 - * CEA Saclay
 - * IPN Orsay
 - * LAL Orsay
 - * LPNHE
 - * IPNO
- SUBATECH Nantes
- IRES

3) Tour des VO's (15")

- AUVERGRID
- BIOMED
- DZERO
- EGEODE
- EMBRACE
- ESR

4) Compte-rendu LCG-France (Frédérique Chollet, 5")

5) Top 5 des améliorations du M/W par ROC (Tous, 10")

* Conclusion de WLCG-OSG-EGEE operations workshop:

"Action on ROC managers to compile from their region the top 5 list of things to be fixed so they are brought to the TCG for discussion".

6) Réunions (5")

- passées

- * ROC phone conference, le 6 juin
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a06873>
- * WLCG-OSG-EGEE operations meetings du 6, 12, 26 juin
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>
- * WLCG-OSG-EGEE operations workshop, les 19 et 20 juin au CERN
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a062031>
- * WLCG Tier2 Workshop, du 12 au 14 juin au CERN
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confid=1148>
- * OSCT-1 (Incident Response management for EGEE-II), le 21 juin

au CERN

- <http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a062198>
- * LCG-France T2/T3, du 9, 14, 16, 23 juin

<http://lappagenda.in2p3.fr/cdsagenda/displayLevel.php?fid=61>

- à venir

- * WLCG-OSG-EGEE operations meetings du 6, 12, 26 juin
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>
- * ROC phone conference, le 4 juillet
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a06875>
- * COD-9, du 12 au 13 juillet à Varna, Bulgarie
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a062149>
- * JI06, Journées Informatique de l'IN2P3 et du DAPNIA à Lyon

Val pré du 18 au 21 septembre 2006

<http://lappweb.in2p3.fr/JI06/>

Conference Centre Geneva (CICG), Genève

- * EGEE-II first conference, du 25 au 29 septembre, International
<http://www.eu-egee.org/egee06>

à Lyon

- * JTR06, Journées Techniques Réseaux, du 16 au 18 octobre 2006,

réseaux"

Thème: "Infrastructure de grille, aspects systèmes et

<http://www.urec.cnrs.fr/article351.html>

7) Divers (5")

- * Planning d'été:
 - le 11 et 25 juillet
 - le 5 septembre
- * Tutorial utilisateurs de la grille ?
- * Tutorial Quattor ?

#####

* Réunion *

0) Liste de présence / site :

- Absents annoncés :

- CC.IN2P3.FR (2)
David Bouvet
Pierre Girard

- CGG.COM (2)
Gerald Vetois
Gerard Gadaud
- CLERMONT.IN2P3.FR (2)
Emmanuel Medernach
Jean-Claude Cheval eyre
- CPPM.IN2P3.FR (2)
Edith Knoops
Thierry Mouthuy
- DAPNIA.CEA.FR (4)
Michel Winkler
Pierre-François Honoré
Pierrick Micout
Zoulikha Georgette
- IBCP.FR (0)
- IPSL / IPGP (1)
David Weissenbach
- IRES.IN2P3.FR (0)
- LAL.IN2P3.FR (1)
Cedric Dupri lot
Michel Jouvin
- LAPP.IN2P3.FR (2)
Eric Fede
Frederique Chollet Le Flour
- LPNHE.IN2P3.FR (1)
Diego Torrent
- SUBATECH.IN2P3.FR (1)
Jean-Michel Barbet

Total : 19 personnes

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

<http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a0618&id=a0618/mi nutes>

Approuvé

2) Tour des sites (15")

Sujets de discussion:

* Mise à jour gLite3.0

* Déploiement de la V0 OPS

Pour rappel : cette V0 sera utilisée pour faire le monitoring. Le monitoring ne sera plus fait par la V0 Dteam, ceci pour permettre de bien distinguer les résultats de monitoring officiel de ceux tournés par les sites par l'intermédiaire du site de Rafal.

Déploiement pour courant juillet.

* Mise à jour des MonBox

bug #17621 Serious memory leak in server-servle

(https://savannah.cern.ch/bugs/?func=detailItem&item_id=17621)

<http://glitesoft.cern.ch/EGEE/gLite/APT/R3.0/rhel30/RPMS.updates/>

- CC-IN2P3

gLite 3.0 : CE LCG, BDII, FTS, LFC.
La migration des WN n'est pas pressée puisque en 2_7_0 ça tourne bien.
Le CC a été "trou noir" il y a 10 jours. La VO ATLAS est sensible au trous noirs (7000 jobs ATLAS au CC). Le CE pas très puissant s'est écroulé. Un nouveau CE plus puissant a été mis en prod.
Mise à jour de la MonBox cette semaine.
VO OPS déployée.
- CPPM Marseille

VO OPS déployée.
gLite 3.0 pas encore car il faut attendre pour Quattor.
L'accounting ne publie plus depuis un moment avec plainte de pb de mémoire.
- LPC Clermont

Migration gLite 3.0 pas encore commencée.
- CGG

gLite 3.0, MonBox mise à jour et VO OPS déployée.
Déploiement (avec succès sauf pour LFC) d'une grille interne LCG sans accès internet.
- IPSL

gLite 3.0.1, VO OPS déployée.
SE pour l'UREC -> ouverture d'un site à leur nom pour faire des tests de qualité de services.
Quelle est la différence au niveau système d'information entre RB et gLite WMS ?
Pierre : commande gLite pour accéder un WMS ? A creuser.
- LAPP

Optimisation du SE DPM.
Evaluation Storm
gLite 3.0 : pas pressé.
- GRIF

 - * LAL Orsay
VO OPS déployée
gLite 3.0 pas commencée : début semaine prochaine.
D'après Louis Poncet : gLite 3.0.2 arriverait d'ici 2 semaines.
Pb au niveau du CE : jobs au niveau PBS ne s'installaient plus : pb de connection entre serveur PBS et les clients.
Solution : redémarrer le serveur et les clients PBS (redémarrage du serveur seul ne suffit pas)
MonBox LCG-2_7_0 : d'après Fred, 2.7 ne pose pas de problème. Le mail de Fred sera diffusé sur la liste SA1-FR.
 - * CEA Saclay
idem que pour LAL au niveau déploiement.
Stagiaire pour la FUSION
 - * IPN Orsay
 - * LPNHE
 - * IPNO
- SUBATECH Nantes

Lcg CE (gLite3.0) from scratch : Jean-Michel retrouve des pbs déjà eu lors de l'installation du CE LCG de LCG2_7_0
Jobs ALICE tournent.
Installation GPFS.
VO OPS à venir.

- IRES

Personne.

3) Tour des VOs (15")

- AUVERGRID

RAS

- BIOMED

Personne

- DZERO

Personne

- EGEODE

Arrêt LDAP : quand ?

Pierre : envoie d'un mail au 2 pers. qui restent pour imposer une deadline.

2 CDD sont ouverts (SA1 et développeur système). Elles seront diffusés sur SA1-FR.

- EMBRACE

- ESR

Recherche de nouvelles applications.

4) Compte-rendu LCG-France (Frédérique Chollet, 5")

LCG-France = composante française du projet LCG.

3 sites T2 : GRIF (4 VO LHC), SUBATECH (ALICE), LPC Clermont (ATLAS, ALICE, LHCb)
2 sites T3 : CPPM, LAPP

Tests des transferts de données autour de FTS et des SE SRM dans le cadre du SC4.

Tests de débit réseaux.

Pb à plusieurs niveaux. (ex.: DPM ne supporte pas srmcp => FTS configuré en 3rd party copy)
FTS atteint 200-300 Mb/s

Rencontre des constructeurs pour attirer leur attention sur le fait que le CC n'est pas le seul à monter en puissance.

5) Top 5 des améliorations du M/W par ROC (Tous, 10")

Concerne un sujet soulevé à l'opération workshop :

Les anglais ont fait une enquête auprès des sites de GB pour savoir ce que les sites reprochaient le plus au projet.

=> demande faite aux ROCs de faire la même chose avec leurs sites, et de faire une liste des améliorations à apporter. A reporter à Alessandra Forti représentante des sites au niveau du TCG.

A envoyer par mail à Pierre.

- * Conclusion de WLCG-OSG-EGEE operations workshop:

"Action on ROC managers to compile from their region the top 5 list of things to be fixed so they are brought to the TCG for discussion".

6) Réunions (5")

- passées

- * ROC phone conference, le 6 juin
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a06873>
- * WLCG-OSG-EGEE operations meetings du 6, 12, 26 juin
<http://agenda.cern.ch/di spl ayLevel . php?fid=258>
- * WLCG-OSG-EGEE operations workshop, les 19 et 20 juin au CERN
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a062031>
- * WLCG Tier2 Workshop, du 12 au 14 juin au CERN
<http://indi co. cern. ch/conferenceDi spl ay. py?confid=1148>
- * OSCT-1 (Incident Response management for EGEE-II), le 21 juin

au CERN

<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a062198>

- * LCG-France T2/T3, du 9, 14, 16, 23 juin

<http://lappagenda.in2p3.fr/cdsagenda/di spl ayLevel . php?fid=61>

- à venir

- * WLCG-OSG-EGEE operations meetings du 6, 12, 26 juin
<http://agenda.cern.ch/di spl ayLevel . php?fid=258>
- * ROC phone conference, le 4 juillet
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a06875>
- * COD-9, du 12 au 13 juillet à Varna, Bulgarie
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a062149>
- * JI06, Journées Informatique de l'IN2P3 et du DAPNIA à Lyon

Val pré du 18 au 21 septembre 2006

<http://lappweb.in2p3.fr/JI06/>

EGEE-II first conference, du 25 au 29 septembre, International Conference Centre Geneva (CICG), Genève

<http://www.eu-egee.org/egee06>

- * JTR06, Journées Techniques Réseaux, du 16 au 18 octobre 2006,

à Lyon

Thème: "Infrastructure de grille, aspects systèmes et

réseaux"

<http://www.urec.cnrs.fr/arti cl e351. html>

7) Divers (5")

- * Planning d'été:

- le 11 et 25 juillet
- le 5 septembre

- * Tutorial utilisateurs de la grille : première semaine d'octobre.

- * Tutorial Quattor : pas avant novembre.

Fin: 15:00