

visioconférence du groupe SA1-FR d'EGEE
=====

Date : Mardi 30 mai 2006, 14h

Présidé par: Pierre Girard
Secrétaire: Frédéric Schaer

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

Prochaine visioconférence (repoussé à 4 semaines au lieu de 2) : le 27 Juin 2006

* Ordre du jour *

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

2) Tour des sites

Sujets de discussion:

- * Mise à jour gLite3.0
- * FAQ gLite3.0

- 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

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

4) Réunions

- passées
 - * Les WLCG-OSG-EGEE oprations meeting du 22 et 29 mai
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>
 - * ARM-7 (All ROC Managers meeting), le 15 et 16 mai à Cracovie
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a0674>
 - * COD-8 (CIC On Duty meeting), du 16 au 18 mai, à Cracovie
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a0675>
 - * Visio/téléconf LCG FRance Tier-2 Tier-3, le 16 mai
<http://lappagenda.in2p3.fr/cdsagenda/fullAgenda.php?ida=a0659>

- * EGEE Final Review, les 23 et 24 mai au CERN
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a062227>

- à venir

- * ROC phone conference, le 6 juin
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a06873>
- * WLCG-OSG-EGEE operations workshop, les 19 et 20 juin au CERN
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a062031>
- * EGEE-II first conference, du 25 au 29 septembre, International Conference Centre Geneva (CICG), Genève
<http://www.eu-egEE.org/egEE06>

5) Divers

- * Prochaine visioconférence dans 2 semaines: le 13 Juin 2006

 #####

 * Réunion *

0) Liste de présence / site :

- Absents annoncés :
 Jean-Claude Chevalere
- CC.IN2P3.FR (2)
 Frederic Schaer
 Pierre Girard
- CGG.COM (1)
 Gael Youinou
- CLERMONT.IN2P3.FR (1)
 Emmanuel Medernach
- CPPM.IN2P3.FR (3)
 Edith Knoops
 Sophie Nicoud
 Thierry Mouthuy
- DAPNIA.CEA.FR (1)
 Christine Leroy
- IBCP.FR (0)
- IPSL / IPGP (2)
 David Weissenbach
 Geneviève Moguilny
- IRES.IN2P3.FR (0)
- LAL.IN2P3.FR (2)
 Cedric Duprilot
 Charles Loomis

- LAPP.IN2P3.FR (4)
Eric Fede
Frederique Chollet Le Flour
Muriel Gougerot
Sabine Elles
 - LPNHE.IN2P3.FR (0)
 - SUBATECH.IN2P3.FR (1)
Jean-Michel Barbet
- Total: 17 personnes

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

Approuvé.

2) Tour des sites

Sujets de discussion:

- * Mise à jour gLite3.0
- * FAQ gLite3.0

Q(J-MB): pression moindre sur les site qui ne participent pas au SC4 ?

R(PG): Oui, ils peuvent s'affranchir de la date fatidique du 1er juin (démarrage de SC4).

Q(J-MB): comment un SE LCG sera utilisé par Alice ?

R(PG): Aux dernières nouvelles, Alice était intéressé par un SE XR00TD, qui n'est pas (encore) supporté par LCG.

Voir avec Artem Trunov (artem.trunov@cc.in2p3.fr), le contact Alice du CC, pour plus de détails sur le modèle de gestion des données d'Alice.

Q(J-MB): Est-ce qu'il existe une distrib relogeable pour les WNs et les UIs ?

R(PG): Oui. Le CC va l'utiliser.

Q(J-MB): l'install via YAIM n'était pas au point pour les noeuds gLite ? Du nouveau là dessus ?

R(PG): les noeuds gLite ne sont pas à installer pour l'instant en dehors des T1s. Avec le CE gLite, le CC a connu pas mal de souci que ce soit avec YAIM ou avec l'installation native de gLite.

Yannick : a essayé de configurer une UI, mais ça fonctionne pas sans spécifier de WMS host.

Pierre : on a un WMS de test, mais pas stable. Il faudrait essayer de mettre "null" comme valeur dans le site-info.def.

Q(J-MB): Est-ce que l'on peut migrer progressivement les noeuds ? Si oui, dans quel ordre ?

R(PG): Oui. CE et WNs devraient aller de concert. Pas d'ordre particulier.

Q(J-MB): Est-il nécessaire d'installer un Top-BDII ? Est-ce encore utilisé avec gLite ?

R(PG): Non. C'est utile pour des tests, ou pour un RB.

Actuellement, le WMS (RB façon glite) peut fonctionner avec un BDII, mais il est prévu qu'il utilise R-GMA pour accéder au système d'information.

Q(J-MB): Quelle est l'utilisation qui est faite de la variable

GlueCEInfoDataDir ?

R(PG): Décrit un espace disque partagé entre le CE et les WNs. Utile par ex. avec MPI.

Concernant le Glue Schema, il existe une doc qui décrit les différents attributs de la V1.2:

http://infforge.cnafr.infn.it/glueinfomodel/uploads/Spec/GLUEInfoModel_1_2_final.pdf

Q(PG): Les profils Quattor sont-ils disponibles pour les noeuds de gLite3.0 ?
pour le moment, aucune nouvelle.

Questions gLite :

.....
Que faut-il installer ?

Tout a été renommé gLite quelque chose. Il ne faut déployer que les noeuds LCG : site bdii et autres...

Une partie de l'installation est faite dans /opt/glite désormais, donc il faut faire attention de bien désinstaller les anciens packages...

- CC-IN2P3

* Planning migration gLite3.0:
* fin de semaine: CE LCG, Combined WNs, site BDII, FTS (arrêt 1/2j), LFC local, MonBox

L'installation du CE glite est très très peu fiable, et ne fonctionne pas vraiment pour le moment.

Adresse du FTS gLite 3 : cclcgftsli01.in2p3.fr

Adresse de MON Box gLite 3 : cclcgmoli02.in2p3.fr

* semaine suivante: UIs, SEs (arrêt 1/2j)
SE dCache : ce noeud n'est pas installé au CC avec le M/W LCG, donc la mise à jour est particulière...
Il est probable que VOMS ne soit pas géré pour le moment par ce SE en dehors du mécanisme de génération du gridmapfile.

- CPPM Marseille

Pas de plan précis. Biomed demande de rester en 2.7 jusque fin juin pour leur data challenge.

Décision en fonction de atlas et lhcb.

De plus, les templates quattor ne sont pas encore prêts, ce qui est bloquant.

Tutoriel envisagé dans le sud, vers (début) Septembre.

- LPC Clermont

Pas de date. Pas avant la semaine prochaine. Problèmes de clim résolus.
Sur GSTAT, le nombre de CPU pris en compte semble avoir changé : ils ne prennent plus en compte tous les CE apparemment.
Action à entreprendre: envoyer un mail à Min Tsai.

Problème pour l'installation d'une ui : gridftp se déconnecte tout seul au bout de quelques secondes...

- CGG

Rien de prévu pour le moment. Planification à partir de la semaine prochaine.

Petit problème sur le site, mais pas le temps d'y jeter un oeil donc Gérard Gadaud regardera demain matin.

- IPSL

Migration prévue la semaine prochaine sans doute. Pas avant mercredi. Lhcb a publié des tags de softs installés, mais ils n'ont pas d'espace partagé... et donc pas de soft. Il manque donc une validation de leur installation la part de cette VO
Régularisation à venir.

- LAPP

Tutoriel quattor reste une question en suspens. A voir quand il y aura le matériel.

Pas de planification gLite 3.

Finalisation récente de l'installation du SE SRM en 2.7.

Q(Eric): quel est l'outil d'installation officiel de LCG/EGEE ?

R(Pierre) : Il n'y a pas d'outil de déploiement prévu et officiel pour le middleware en général, et donc gLite. Il n'y a pas la volonté de la part du projet de s'engager sur la maintenance d'un tel outil, mais des outils sont proposés, ensuite à chacun de choisir sa méthode.

- GRIF

La mise à jour dépend des profiles quattor.

Cal: glite 3 pose un problème technique : la liste de RPMs n'est toujours pas fournie officiellement par service.

Le portage débutera probablement cette semaine, mais ça ne sera pas simple sans cette liste (et le bricolage est à éviter).

* CEA Saclay
Problème matériel sur le SE. Des tests réseau ont révélé des incohérences de débit.
* IPN Orsay
* LAL Orsay
gLite 3.0 déjà déployé au CERN avec quattor, mais quattor utilise yaim.
* LPNHE
* IPNO

- SUBATECH Nantes

Problème des certificats réglés.

VO Box alice (basée sur Alien) en cours d'install. Les jobs terminent actuellement en erreur.

Variable EDG_WL_SCRATCH définie pour voir si ça marche mieux.

gLite 3 : début d'installation avec distribution relogeable sûrement la semaine prochaine.

SC4 : n'en fera pas partie car pas de SE SRM.

- IRES

glite 3. Ne devrait pas poser trop de problèmes.
Probablement à la fin de la semaine.
autre problème : le site a été envahi de jobs dès qu'il est passé en prod.

3) Tour des VOs

- AUVERGRID

RAS

- BIOMED

- DZERO

- EGEODE

LDAP arrêté ? Non, pas pour le moment.

- EMBRACE

- ESR

4) Réunions

- passées

- * Les WLCG-OSG-EGEE oprations meeting du 22 et 29 mai
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>
- * ARM-7 (All ROC Managers meeting), le 15 et 16 mai à Cracovie
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a0674>
- * COD-8 (CIC On Duty meeting), du 16 au 18 mai, à Cracovie
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a0675>
- * Visio/téléconf LCG FRance Tier-2 Tier-3, le 16 mai
<http://lappagenda.in2p3.fr/cdsagenda/fullAgenda.php?ida=a0659>
- * EGEE Final Review, les 23 et 24 mai au CERN
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a062227>

- à venir

- * ROC phone conference, le 6 juin
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a06873>
- * WLCG-OSG-EGEE operations workshop, les 19 et 20 juin au CERN
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a062031>
- * EGEE-II first conference, du 25 au 29 septembre, International
Conference Centre Geneva (CICG), Genève
<http://www.eu-egee.org/egee06>

5) Divers

* Prochaine visioconférence prévue dans 2 semaines
-> problème car workshop au CERN au même momment... Pierre va donc
trouver un meilleur créneau pour la prochaine réunion SA1-Fr.

Fin: 15:00