

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

Date : Mardi 21 Mars 2006, 14h

Présidé par: Rolf Rumler
Secrétaire: Pierre Girard

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

* Ordre du jour *

1) Approbation du compte-rendu de la dernière visioconférence (tous)
[http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?](http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a065&id=a065/minutes)
[base=agenda&categ=a065&id=a065/minutes](http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a065&id=a065/minutes)

2) Tour des sites

- 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

- AUVERGRID
- BIOMED
- DZERO
- EGEODE
- ESR

4) VOMRS et enregistrement dteam

5) Situation gLite 3.0, PPS, SC4 (Pierre)

6) Réunions

- passées
 - * Les GDA des 13 et 20 mars
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>
 - * Téléconférences ROC managers, 14 mars
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a057225>
 - * PPS Operations Meeting, 16 mars
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a061653>

- à venir
 - * COD Meeting (CIC-on-duty), 27 au 29 mars
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a06636>
 - * Téléconférence ROC managers, 28/3/2006, 11h
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a06877>
 - * Les GDA des 27 mars et 3 avril
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>

7) Divers

Prochaine visioconférence dans 2 semaines: le 4 Avril 2006

#####

* Réunion *

0) Liste de présence / site :

- Absents annoncés :
- CC.IN2P3.FR (4)
 - David Bouvet
 - Frederic Schaer
 - Pierre Girard
 - Rolf Rumler
- CGG.COM (2)
 - Ahmed Beriache
 - Gerard Gadaud
- CINES (0)
- CLERMONT.IN2P3.FR (3)
 - Emmanuel Medernach
 - Jean-Claude Chevaleyre
 - Yannick Legre
- CPPM.IN2P3.FR (3)
 - Edith Knoops
 - Sophie Nicoud
 - Thierry Mouthuy
- DAPNIA.CEA.FR (4)
 - Christine Leroy
 - Pierre-François Honoré
 - Pierrick Micout
 - Zoulikha Georgette
- IBCP.FR (0)
- IPSL / IPGP (1)
 - David Weissenbach
- IRES.IN2P3.FR (1)

Yannick Patois

- LAL.IN2P3.FR (2)
Cedric Duprilot
Daniel Jouvenot
- LAPP.IN2P3.FR (3)
Frederique Chollet Le Flour
Muriel Gougerot
Sabine Elles
- LPNHE.IN2P3.FR (0)
- SUBATECH.IN2P3.FR (1)
Jean-Michel Barbet

Total: 24 personnes

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

[http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?
base=agenda&categ=a065&id=a065/minutes](http://agenda.in2p3.fr//askArchive.php?base=agenda&categ=a065&id=a065/minutes)

Approuvé.

2) Tour des sites

- CC-IN2P3

Les CE, Site BDII et WNs en version LCG2_7_0 sont enfin prêts pour le passage en production. Suivront les SEs.

Une autre MonBox a aussi été installée en 2.7.0 (cclcgmoli01), elle tourne en parallèle avec celle en LCG2_6_0. Il reste encore à synchroniser les bases MySQL entre ces deux MonBox, mais a priori la nouvelle peut déjà être utilisée par les sites qui sont en LCG2_7_0.

- CPPM Marseille

Les WNs ont été installés. Il y a eu changement de kernel pour résoudre les problèmes soulevés à la visio précédente.

- LPC Clermont

Mise en service des 100 nouveaux workers.
Le LFC pour Auvergrid est fonctionnel.

Test d'un SE SRM/DPM à travers GPFS. Les parties disque et serveur ont été réparties sur 2 machines.

Q(Jean-Claude): Quid des SFTs Franco/Française.

R(Rolf): depuis la mise en place des pages de Rafal, on avait un peu laissé tomber l'idée.

R(Pierre): J'ai monté une machine pour une connexion entre le système de Rafal et le site CIC. Gilles travaille dessus avec Rafal. Nous aurons donc une meilleure maîtrise de ce que c'est censé faire.

- CGG

Le RB est passé en LCG2_7_0.
La configuration pour Atlas a été effectuée.

Des fois, le site du CC disparaît du système d'information. Pareil pour le site du LAL.

R(Frédérique): Si tu utilises ton propre BDII pour les tests, tu peux regarder les logs de ton BDII pour repérer quelles entrées disparaissent et quel est le message d'erreur associé.

- IPSL

RAS.

- LAPP

Migration vers LCG2_7_0.

Installation d'un SE avec GPFS. Contact prévu avec le LPC pour bénéficier de leur expérience sur ce genre de manipulations.

Rolf: il serait pas mal de faire une synthèse sur l'utilisation de GPFS.

Frédérique: Dès que le sujet sera mieux maîtrisé, c'est envisageable.

- GRIF

Passage en 2.7.0. Un problème avec le RB dû à un problème réseau.

Ouverture du site à la VO Fusion. Pierrick est allé les rencontrer la semaine dernière.

Fusion serait intéressé par un séminaire à Lyon ou à Marseille.

Rolf: il y a 2 VOs fusion, une approuvée par EGEE, et une autre locale en Russie. Elles ont le même nom, ça pose un problème sur la grille.

Installation du serveur AFS avec GSSKLOG.

- * CEA Saclay
- * IPN Orsay
- * LAL Orsay

SFT report en JS failed. Le pb a été corrigé : pb NFS.

- * LPNHE
- * IPNO

En cours de test de leur installation avec dteam.

- SUBATECH Nantes

En cours de migration 2.7.0.

Les WNs sont préparés avec la distribution relogeable.

Le CE est prêt.

Ensuite, devraient suivre le SE et la VO box.

Q(Jean-Michel): Pourquoi le SE de SUBATECH est-il utilisé par les machines du CEA ?

R(Christine): des tests de transfert de fichiers (150 Mo) ont été lancés entre le CEA et Subatech pour comprendre pourquoi les jobs Atlas plantaient. Les tests sont maintenant finis.

Q(Jean-Michel): Qqu'un a-t-il déployé un outil comme Nagios pour surveiller les services de grille ?

R(Pierre): Au cc, nous avons installé Nagios. Le contact est Frédéric Schaer.

R(Christine): Lemon, appartenant à la même suite logicielle que Quattor, il est déployé au CEA.

- IRES

Test en cours toujours.

En cours aussi, le déploiement d'Alice. Cela nécessite l'ajout d'un LFC local.

Il y a toujours des problèmes de R-GMA selon les SFTs.

R(Frédéric): il faut utiliser la MonBox en version 2_7_0: cclcgmoli01.

3) Tour des VOs

- AUVERGRID

RAS

- BIOMED

Tests sur LFC. Plus de tests seront faits avant d'envisager la migration du RLS vers le LFC.

Un DC (Data Challenge) est prévu en avril.

Un document sur le DC a été envoyé à Bob Jones la semaine dernière.

Réutilisation de ce qui a été fait pour le 1er DC avant l'arrivée gLite3.0. L'idée est que ce DC dure tout le mois d'avril.

Yannick: Au sujet des ressources, il y a un problème de cohérence concernant les job slots, le nombre de CPUs, etc. entre ce qui est affiché par GSTAT et le CIC portal.

Rolf: Peux-tu poser ta liste de questions sur ce sujet à la liste SA1-Fr ?

- DZERO

- EGEODE

De nouveaux utilisateurs qui arrivent. Sinon RAS.

- ESR

RAS.

4) VOMRS et enregistrement dteam

Lors d'un changement de DN de certificat, Sophie et Edith envoient un mail à Maria. C'est le cas avec les renouvellements de certificat Grid-Fr qui font disparaître l'information Email dans le DN. Ce qui était vrai pour les premiers certificats délivrés par Grid-Fr.

L'outil VOMRS a paru un peu compliqué à Rolf et Pierre, donc ça a été un peu cafouillis au démarrage pour approuver les candidats à dteam France.

R(Sophie): Pour les CDDs qui se terminent, le renouvellement des certificats se fera dès que leurs responsables donneront le feu vert sur le renouvellement des CDDs

5) Situation gLite 3.0, PPS, SC4 (Pierre)

Some points to note for the deployment of gLite 3.0 on the PPS:

- 1) ALL sites must have a site BDII (used to be called a site GIIS)
- 2) Can all sites which are also LCG tier-1 sites please install both the LCG CE and the gLite CE. All other sites can choose whether to install a gLite CE, an LCG CE or both.
- 3) For sites that have both an LCG and a gLite CE, the batch system should either be installed on the LCG CE or on a separate node. Both the LCG CE and the gLite CE must use the same batch system.
- 4) Don't bother to try to install a UI under AFS yet. We're waiting for the tarball for this. Concentrate on the local UI for now.
- 5) Do not upgrade DPM, you will end up with something worse than you already have. There is a patch coming through very soon to fix this.
- 6) When any problem is encountered, rather than submit a bug in Savannah, the problem *MUST* be reported through GGUS.

6) Réunions

- passées

- * Les GDA des 13 et 20 mars
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>
- * Téléconférences ROC managers, 14 mars
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a057225>
- * PPS Operations Meeting, 16 mars
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a061653>

Peut être intéressant pour les VOs. Car PPS est ouvert aux VOs.

- à venir

- * COD Meeting (CIC-on-duty), 27 au 29 mars
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a06636>

A Lyon.

- * Téléconférence ROC managers, 28/3/2006, 11h
<http://agenda.cern.ch/fullAgenda.php?ida=a06877>
- * Les GDA des 27 mars et 3 avril
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>

7) Divers

Q(Yannick): peut-on avoir plus d'une entrée pour les queues longues au CC ?

R(Pierre): Oui, ça a été déjà changé, vous n'avez plus de queue longue dédiée et bénéficié ainsi du potentiel de CPUs de la queue longue partagée.

Prochaine visioconférence dans 2 semaines: le 4 Avril 2006

Fin : 15:00