

cc-SA1-FR-CR20061128-1.txt
visioconférence du groupe SA1-FR d'EGEE
=====

Date : Mardi 28 Novembre 2006, 14h

Présidé par: Pierre Girard
Secrétaire: David Bouvet

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

Prochaine visioconférence : le 12 Décembre 2006

* Ordre du jour *

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

<http://agenda.in2p3.fr/askArchive.php?base=agenda&categ=a06134&id=a06134/minutes>

2) Tour des sites (15')

* Information:

- Migration DPM et LFCs (Sophie Lemaitre) :

Après la migration ClassicSE -> DPM, il y a deux possibilités :

* vous gardez le ClassicSE comme pool node. Si vous transférez les
fichiers vers un autre pool node, en accédant les

fichiers par le SFN contenu dans le LFC, ça marchera toujours. Par contre, il y
aura un transfert interne dans le DPM via RFIO

entre les deux pool nodes, ce qui diminuera les performances.

* vous ne voulez plus garder le ClassicSE. Après avoir fait un dpm-drain,
et enlève le ClassicSE, les SFN contenus dans

le LFC ne seront plus accessibles, et les entrées du LFC devront être modifiées.

Le script que nous utilisons au CERN pour faire les modifications dans le
LFC se trouve ici :

[http://jra1mw.cvs.cern.ch:8180/cgi-bin/jra1mw.cgi/LCG-DM/scripts/change-se-name/
update-LFC-after-SE-renamed.pl?rev=HEAD&content](http://jra1mw.cvs.cern.ch:8180/cgi-bin/jra1mw.cgi/LCG-DM/scripts/change-se-name/update-LFC-after-SE-renamed.pl?rev=HEAD&content)

-type=text/vnd.viewcvs-markup

Il ne supporte que Oracle.

* Sujets particuliers : Aucun

- 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
- SUBATECH Nantes

- IRES Strasbourg

3) Tour des VOs (15')

- * Rappel appel au support temporaire de la VO Proactive

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

4) Compte-rendu LCG-France (Frédérique, 5')

5) Tutoriaux (Tous, 5')

- Tutorial "Utilisateur Grille", 10 et 11 janvier 2007, Clermont-Ferrand
Contact : Florence Jacq (florence.jacq@clermont.in2p3.fr)
<http://indico.cern.ch/conferenceTimeTable.py?confId=8660>
- Tutoriaux "Administrateurs de site grille" (Pierre)
Prévisions : 2 dans l'année, dont 1 au CC vers mars 2007
- Tutoriaux "Batch System"
A discuter

6) Réunions/Conférences (5')

- passées
 - * WLCG-OSG-EGEE operations meeting des lundi 20 et 27 novembre
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>
 - * LCG France T2/T3, le 24 novembre
<http://indico.lal.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=50>
 - * ROC Managers phone conference, le mardi 20 novembre
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=a062685>
- à venir
 - * WLCG-OSG-EGEE operations meeting des lundi 4 et 11 décembre
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>
 - * ROC Managers phone conference, le mardi 5 décembre
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=a062687>
 - * EGEE France, les 8 et 9 Janvier a CLermont-Ferrand.
Contact : Florence Jacq (florence.jacq@clermont.in2p3.fr)

7) Divers (5')

- * Prochaine visio/télé-conférence: le mardi 12 décembre

#####

* Réunion *

0) Liste de présence / site :

- Absents annoncés :
- CC.IN2P3.FR (2)
David Bouvet

Pierre Girard

- CGG.COM (4)
Ahmed Beriache
Gael Youinou
Gerald Vetois
Jean-Bernard Favreau
- CLERMONT.IN2P3.FR (3)
Emmanuel Medernach
Jean-Claude Chevaleyre
Yannick Legre
- CPPM.IN2P3.FR (1)
Edith Knoops
- DAPNIA.CEA.FR (3)
Christine Leroy
Pierrick Micout
Zoulikha Georgette
- IBCP.FR (0)
- IPSL / IPGP (1)
David Weissenbach
- IRES.IN2P3.FR (1)
Yannick Patois
- LAL.IN2P3.FR (2)
Cedric Duprilot
Michel Jouvin
- LAPP.IN2P3.FR (3)
Frederique Chollet Le Flour
Muriel Gougerot
Sabine Elles
- LPNHE.IN2P3.FR (0)
- LPSC.IN2P3.FR(2)
Bernard Bouterin
Christine Gondrand
- SUBATECH.IN2P3.FR (1)
Jean-Michel Barbet

Total: 23 personnes

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

<http://agenda.in2p3.fr/askArchive.php?base=agenda&categ=a06134&id=a06134/minutes>

Approuvé

2) Tour des sites (15')

* Information:

- Migration DPM et LFCs (Sophie Lemaitre) :

cc-SA1-FR-CR20061128-1.txt

Après la migration ClassicSE -> DPM, il y a deux possibilités :

* vous gardez le ClassicSE comme pool node. Si vous transferez les fichiers vers un autre pool node, en accédant les

fichiers par le SFN contenu dans le LFC, ça marchera toujours. Par contre, il y aura un transfert interne dans le DPM via RFIO

entre les deux pool nodes, ce qui diminuera les performances.

* vous ne voulez plus garder le ClassicSE. Après avoir fait un dpm-drain, et enlève le ClassicSE, les SFN contenus dans

le LFC ne seront plus accessibles, et les entrées du LFC devront être modifiées.

Le script que nous utilisons au CERN pour faire les modifications dans le LFC se trouve ici :

<http://jra1mw.cvs.cern.ch:8180/cgi-bin/jra1mw.cgi/LCG-DM/scripts/change-se-name/update-LFC-after-SE-renamed.pl?rev=HEAD&content>

-type=text/vnd.viewcvs-markup

Il ne supporte que Oracle.

* Sujets particuliers : Aucun

- CC-IN2P3

Pb avec dCache suite à la mise à jour de la semaine dernière.

Notamment des problèmes d'authentification en particulier pour des transferts vers les SE DPM.

Actuellement tests de transferts multi-VO notamment via FTS.

Préparation de l'arrêt : 15/12 à 12h au 18/12 à 14h au niveau électrique.

Les services grille devraient être à nouveau opérationnels le 19/12.

Les services VOMS, LFC central Biomed et LFC local vont être maintenus durant l'arrêt.

- CPPM Marseille

Passage à gLite 3.0 avec la nouvelle version de Quattor.

- LPC Clermont

RAS

- LPC Clermont

Il y a eu pas mal de souci dernièrement avec les arrêts électriques.

Mais le LPC est de retour, avec une baie de disques utilisable via DPM.

- CGG Massy

Passage update01 à update09.

Pas de scheduled downtime -> ticket GGUS car l'arrêt était plus long que prévu.

Remarque pour Biomed : site avec 58 CPU et 400 jobs en queue.

Jean-Bernard Favreau rejoint l'équipe grille.

- IPSL Paris

Retard sur livraison des machines : mi-décembre.

- LAPP Annecy

Soucis électriques lié à l'installation du nouvel onduleur.
Travail sur Quattor : réinstallation des composants non installés avec Quattor.

- LPSC Grenoble

Tests avec Quattor.
Installation de 2 UIs sur des machines du labo non dédiées.
Manque de machines -> achat d'une licence VMware

Pierre : il existe une version gratuite dispo sur le site de VMware.
Quelques pb : synchronisation du temps + quelques arrêts du serveur (raison inconnue)

Muriel : pb de synchronisation avec le nouveau noyau 2.6 du serveur VMware (par défaut en 1000Hz) -> recompilation à 100Hz
J-M Barbet : la dernière version de ESX ne semble plus avoir ce pb.

- GRIF Ile de France

- * CEA Saclay
Migration du CE sur une machine plus puissante
Pb de jobs ATLAS qui plantaient sur un WN : présence de clé ssh mauvaise présente dans le home de l'utilisateur. Pas

d'explication sur la présence de ces clés.
Zou regarde le gLite CE et WMS : contact au CC Sylvain Reynaud
(sylvain.reynaud@cc.in2p3.fr)

Retour du CC au TCG (présentation au TCG) : couplage fort entre gLite CE et WMS.
gLite CE pas encore en état de remplacer le CE

LCG.
Selon Ian Bird : on ne pourrait surement pas se passer du CE LCG avant juin.

- * IPN Orsay
* LAL Orsay

En réception, 10 machines.

Remarque de Pierre : sur PPS, il est demandé de déployer le M/W sur des WNs en SL4. Apparemment, c'est le middleware pour SL3

avec quelques modifs qui ressemblent fort à la recette proposée par Michel.

- * LPNHE
* LLR

- SUBATECH Nantes

Passage d'OpenPBS à Torque/Maui.
En cours de passage à l'update 09 : il reste les SE.
Install refaite de la VOBOX ALICE : nouvelle version de AliEn qui va bientôt arriver.

Ménage sur Dteam : le site peut le faire lui-même en attendant que Dteam le fasse.
J-M Barbet : cela pose le problème du nettoyage d'une manière générale par les VO (SE, espace des VO)

- IRES Strasbourg

Tests avec Quattor OK.

Retard au niveau livraison.

Préparation du passage de 2-3 machines à un système avec quelques To et plus de CPU.

Pb middleware avec SLC3.

Michel : pour WN et UI, pas de problème avec SL4 et 64 bits. Pour les services, ce n'a pas encore été tenté.

Middleware : pb de dépendances explicites avec des RPMs SL3, et des dépendances sur des RPM 32 bits.

3) Tour des VOs (15')

* Rappel appel au support temporaire de la VO Proactive

- AUVERGRID

Quelques jobs a faire passer encore pour le DC.

- BIOMED

Yannick:

DC toujours en cours.

Démo à Helsinki : 50 à 57% d'échecs !!!

CGG: Attention, les jobs durent 48h à la CGG, or il y a 400 jobs en queue et un downtime a été planifié dans 2 jours.

Yannick: Biomed fera le nécessaire.

- DZERO

- EGEODE

Les sys admins présents au tutorial admin. de la CGG, qui devaient prendre contact avec des sites existants pour ajout de

ressources pour la VO, n'ont toujours pas pris contacts avec ces sites, à savoir l'IPSL et IRES.

- EMBRACE

- ESR

Travail sur programme MPI : une nouvelle version qui ne fonctionne nul part. Michel et Cal referont le point avec Geneviève.

- FUSION

Un second utilisateur du DRFC Cadarache a obtenu son certificat GRID-FR. On a par ailleurs pas mal de jobs venant d'Espagne pour cette VO.

4) Compte-rendu LCG-France (Frédérique, 5')

Demande d'une journée tutorial sur DPM (tutorial, démo, outils...)

Colloque LCG-France à Clermont autour du 14-15 mars.

5) Tutoriaux (Tous, 5')

- Tutorial "Utilisateur Grille", 10 et 11 janvier 2007, Clermont-Ferrand
Contact : Florence Jacq (florence.jacq@clermont.in2p3.fr)
<http://indico.cern.ch/conferenceTimeTable.py?confId=8660>
- Tutoriaux "Administrateurs de site grille" (Pierre)
Prévisions : 2 dans l'année, dont 1 au CC vers mars 2007
- Tutoriaux "Batch System"
A discuter

6) Réunions/Conférences (5')

- passées

 - * WLCG-OSG-EGEE operations meeting des lundi 20 et 27 novembre
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>
 - * LCG France T2/T3, le 24 novembre
<http://indico.lal.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=50>
 - * ROC Managers phone conference, le mardi 20 novembre
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=a062685>
- à venir

 - * WLCG-OSG-EGEE operations meeting des lundi 4 et 11 décembre
<http://agenda.cern.ch/displayLevel.php?fid=258>
 - * ROC Managers phone conference, le mardi 5 décembre
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=a062687>
 - * EGEE France, les 8 et 9 Janvier a CLermont-Ferrand.
Contact : Florence Jacq (florence.jacq@clermont.in2p3.fr)

7) Divers (5')

- * Prochaine visio/télé-conférence: le mardi 12 décembre

Fin: 15:00