



In2p3



DSM

Pour clore cette édition...

Frédérique Chollet

Fairouz Malek

Pierre Girard

Yannick Patois

Réunion LCG-France, Lyon

23 novembre 2010



Bilan à chaud non exhaustif...

- 58 participants lors de cette édition
 - Présence de nos collègues chinois, japonais, marocains
- « Agenda trop chargé » dicit Michel
 - *Il nous faut du temps pour discuter, pour manger, pour respirer...*
 - *Suppression de 2 talks pour la 1^{ère} fois*
- Temps forts & discussions : Contraintes budgétaires et mise en péril du projet, participation de Renater, problèmes au Tier-1...
- Mixité des sujets : activités des expériences, sessions techniques, rapports de site

Session Analyse

- WG animé par Eric Fede doit a priori poursuivre son effort, n'est ce pas ?
- CMS - FR contribution to Tier-2s and Tier-3s analysis activity is 5 - 6 %
- ATLAS - FRCloud (+Tokyo, Beijing, Romania) contributions is 13 % but essentially in Lyon T2 and Tokyo
 - Share between production and analysis @ T2s
- Usage de PROOF : convergence ATLAS, Alice est-elle possible ? Étude au GRIF (GAF!)
- Stratégie liée à l'AF T3 et à facilité PROOF à Lyon doit être clarifiée (utilisation par les expériences)

Session Réseau

- Intérêt de la présence et de la discussion avec Renater
 - Evolution des trafics & modèles de transfert T1-T2
 - Evolution de la connectivité T2
- RENATER accepte d'être leader de l'effort français autour de la connectivité T2s.
- **Suites**
 - Cas du LAPP résolu
 - Formaliser les bases d'un éventuel testbed (embryon d'une infrastructure spécifique T1-T2)
 - Discussion RENATER et autre NRENs autour de l'idée : but est de faire une proposition à LHCOPN/WLCG

Rapport d'activité Tier-1

- Mon sentiment...
- Le Projet LCG-France pour le CC-IN2P3 est ambitieux
- Processus d'amélioration - Approche Qualité
 - Arrêt du Centre pour upgrade Analyse de l'ensemble des modifications réalisées -Annonce et Impact des upgrades
- Processus de dégradation d'un service – Fct en mode dégradé
Comment décider ? Quel suivi ?
- Escalade et Analyse post-mortem des pbs demandé en tout état de cause par W-LCG

Rapport d'activité Tier-1

- Mon sentiment...
- Le Projet LCG-France pour le CC-IN2P3 est ambitieux
 - T1, T2 and T3 simultaneous activities
 - 4 VOs using the same services at same time
- Cloisonnement vs mutualisation
- Pb communication ?
- RH : Vous êtes un gros centre vous avez une équipe importante

Session technique

- Session technique, très technique (c'est voulu !)
- Comprehensive talk on NFS4.1 integration by Gerd Berhman (NDGF)
- Benchmark des infrastructures de stockage -Loïc Tortay (CC-IN2P3)
- Gestion de la sécurité dans GRIF (Guillaume Philippon)

A l'heure de clore cette année...

- L'heure du bilan de cette année 2010 approche également
- De nombreux faits marquants, de nombreuses perspectives
- Importance de faire état des avancées et des difficultés du projet entre nous lors de ces réunions
- et à nos instances lors
 - Comité de pilotage
 - Conseil scientifique de l'IdG
- Ambition de rédiger un rapport d'activité LCG-France cohérent et de prendre le temps d'analyse tout ce qui a été présenté
 - Suivi des activités centralisées du nuage ATLAS-FR par le squad FR (Sabine Crepe)
 - Suivi des activités au T1 (Ghita Rahal)
 - Analysis in CMS (Andrea Sartirana)

A l'heure de clore cette année...

- Premiers mois de la prise de données LHC
- Exploitation de l'infrastructure LCG-France
 - Déploiement (respect de nos engagements)
 - Activités des expériences – Utilisation des ressources
 - enjeux opérationnels réels - sites et équipes à l'épreuve du feu (activités simultanées, montée en charge...)
- Evolution de l'infrastructure (ressources, mware, services...) une affaire d'experts
- Contrainte budgétaire forte & Réduction des pledges
- Changement équipe de direction
- Transition EGEE – EGI – existence France Grilles

A l'heure de conclure cette année...

- Des évolutions à moyen terme (data management, virtualisation, connectivité réseau...),
- Consolidation des infrastructures et du support utilisateurs dédiés à l'analyse

La satisfaction indéniable que le projet rassemble une communauté importante

Point de vue des utilisateurs rapporté via des surveys effectués par ATLAS (~55 réponses) et CMS (World-wide ~360)

Tout ce que vous n'avez pas eu...

- reporté lors des prochains meetings T2-T3
 - Compte-rendu Hepix (Michel Jouvin)
 - News stockage et QoS Réseau de l'IPHC (Yannick Patois)
- reporté au prochain meeting LCG-France
 - CERNVM FS
 - EMI Middleware
 - More on LHCb Analysis Centres
- Nous recherchons un lieu pour la prochaine édition
 - SUBATECH ou Strasbourg accepterait-il de nous accueillir ?
- Prévoir la participation de nos collègues roumains d'ATLAS

Remerciements

- Merci aux orateurs et participants
- À Renater pour sa participation
- A Dominique Boutigny, Pierre Girard, Dominique Farjot, Sabrina Minet, Sylvie Jacquot, Tiffany Thomé, Virginie Dutruel, Ghita Rahal, Hélène Cordier
- A Annick Vey (LPSC)
- Merci à Pierre Girard et Yannick Patois qui ont rejoint LCG-France