Pour clore cette 6ème / 13ème édition…

Frédérique Chollet
Fairouz Malek
Gilles Mathieu

Rencontres France Grilles et LCG-France
CCin2p3, 26 au 28 Novembre 2013

Bilan

- ~ 60 participants
- 2ème fois en commun LCG France / France-Grilles en 2013 → sessions prospectives
- Opérations de l'infrastructure : double point de vue **SITES ET VOS**
  - « confrontation » intéressante et peut être fructueuses entre VOs non-LHC et LCG
  - avec des temps de questionnements et de réflexion
- Utilisation des infrastructures
  - Computing post LS1 et évolution du software
  - Fédération de données
- Rapports de sites LCG ou non
- Sujets techniques
  - Mise à jour connectivités et réseaux (Renater) + IPV6
  - DPM et outils de configuration
- Cloud
  - veille/stratégie et applications: Avancées importantes du WG Cloud FR depuis mai, bcq de travail et une concertation technique/coordination au niveau français
  - Positionnement international

Session Expériences

- LHC:
  - T1 au CC
  - CMS (AAA),
  - ATLAS (Run 2)
  - LHCb (gestion des données)
  - ALICE ?????
- Autres:
  - CTA
  - Biomed (gestion des données)

Session Réseau

- Réactivité ultra-efficace de nos partenaires : Renater , CC-Telecom, CEA-telecom : Merci !
- Evolution rapide et soutenue réseau:
  - LHCOPN / LHCOne en fonctionnement et efficace
- Connectivité réseau : une situation quasi idéale pour tous les sites
- Lancement IPV6

Rapport de sites

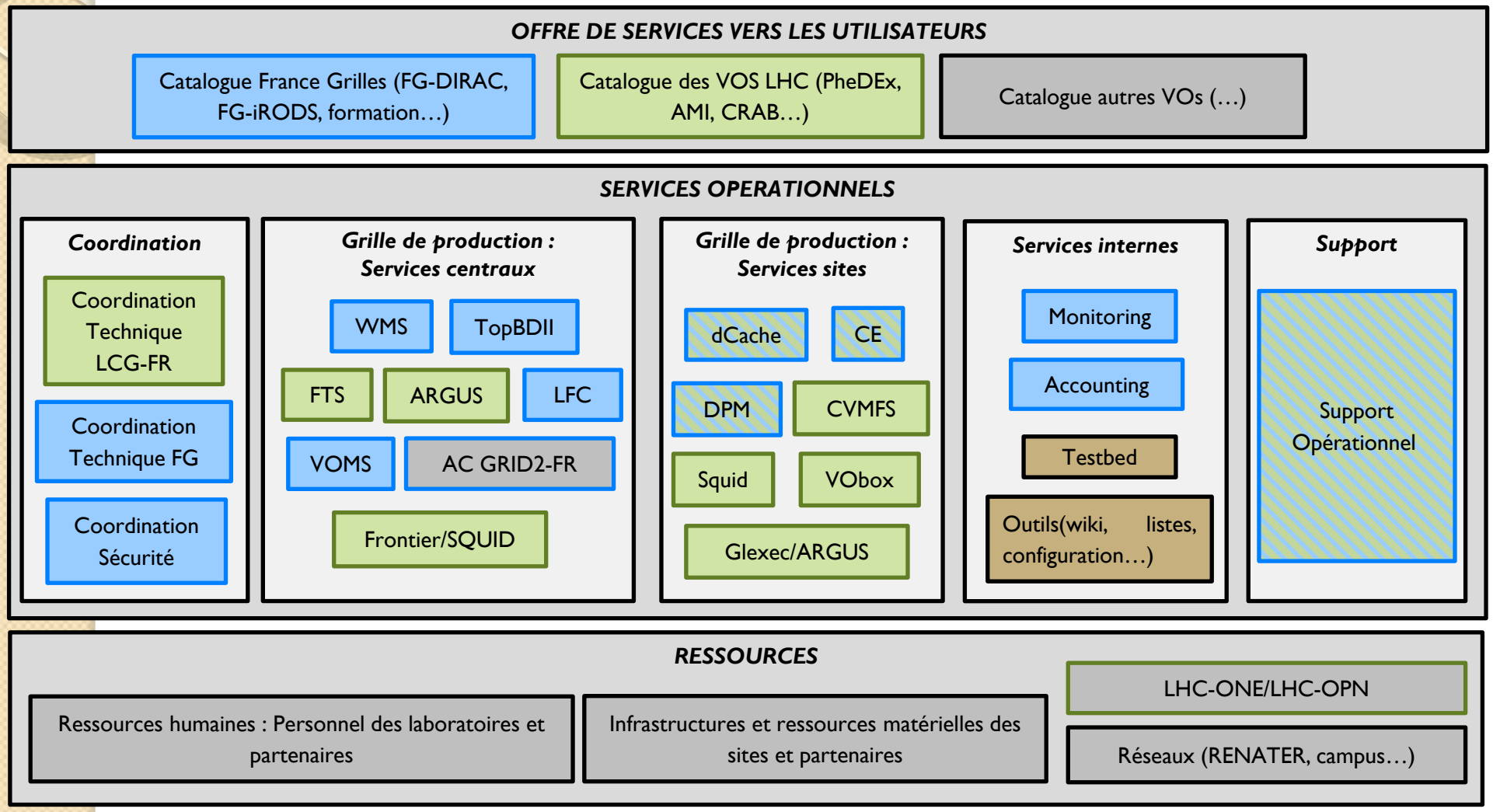
- CREATIS
- LAPP
- MSFG
- CPPM
- P2IO

Opération et support de la grille en France

- Effort communs français : LCG – FG
  - Identification des MoE et MoA
  - Quantifier l'effort des sites pour les opérations
  - Responsabilités et Moyens FG
  - Amélioration proposée du support opérationnel

- Thématique Réseau : Coll. Actuelle avec Renater via CC-Telecom et CC-CEA reste telle quelle

Vue détaillée complète



Vue commune (FG – LCGFR)

- Complémentarité des organisations
  - FG et LCG-FR doivent proposer une répartition "logique" de la maîtrise d'ouvrage des services

- Mutualisation des services
  - doit permettre d'optimiser les coûts opérationnels

Technique, Expertise & autres problématiques de site

- Efforts communautaires – 2 priorités pour les sites
  - Quattor
    - Une communauté toujours active mais loin de la grille
    - Besoin d'une contributions pour le développement des templates pour la grille
  - Puppet / Hepix – à suivre
- DPM
  - Contribution FR à la collaboration DPM → relancer les activités en attente!!
  - Mise au point de la situation Mondiale, appel à tester avec les outils actuels.
  - Participer au prochain workshop à Edinburgh !

Quelques changements vis-à-vis de LCG-France

- Depuis 2004:

Rappel: Soutien, support et coordination du calcul LHC → objectifs scientifiques certains

- 3 DAS(FLD, EA, LS) avec un impact important, un soutien manifeste et une amicale collaboration avec le projet

→ **N^{elle} DAS: UB**

- 2 Chargés de missions informatique IN2P3 qui ont beaucoup apporté au projet: FE, CD
- 2 chargées de mission Informatique IRFU avec un soutien et une collaboration amicale: LC et **JPM (fin mandat 2013) → reste dans la gestion grille côté CEA**
- 2 coordinateurs T2-T3: FC et **YP (fin mandat 2013)** → l'occasion de revoir l'organisation « technique » en incluant le T1 et en mutualisant les efforts
- 3 directeurs CCin2P3: DL, DB, PEM avec lesquels le projet a progressé, maintenu sa place à l'international et dont le soutien a été jusqu'ici infaillible.
- Collaboration avec France-Grilles de plus en plus active

La situation de France Grilles

- Des constantes…
  - Missions et stratégie globale
  - Collaboration, mutualisation, coordination d'effort communs
- … et des changements
  - Changement de direction technique en mai 2013
  - Formalisation progressive de l'organisation depuis 4 ans
- L'avenir du GIS
  - Créé en 2010
  - Renouvellement en juin 2014
- Challenges
  - Alignement de stratégies au niveau national
  - Fin de EGI-InSPIRE en 2014
  - Positionnement pour H2020

Prochains Rendez-vous

- Prochaines rencontres LCG-France et journées de travail thématiques FG/LCGFR au printemps/été
  - Lancement des candidatures

- HEPix Spring 2014 au LAPP

Remerciements

- Aux orateurs et participants
- À RENATER (Xavier et Nicolas) pour leur présence
- Au comité de programme commun FG et LCG France
- À Renaud et toute l'équipe d'organisation locale au CC-IN2P3
- À Annick Vey du LPSC (gestion administrative des invités)