Présents: Jean-Pierre Meyer, Christine Leroy; Hélène Cordier, Virginie Dutruel, Frédéric Suter, David Bouvet, Cyril L'Orphelin, Rolf Rumler.

Rappel des objectifs: voir à la fin du compte-rendu, signalé par une ligne de "=".

1) Vérifier que les groupes de travail sont opérationnels avec des mandats, des objectifs sur 1 an et des moyens adéquats.

2) Clarifier les tâches de la NGI et recenser les besoins financiers. Etablir un mode de fonctionnement pour 2011.

3) Tutorial juste avant le workshop.

Il suit une discussion sur le bloc "Liaisons". Quelques points marquants de la discussion:

- Evolution des contacts avec DIET

 Il faut réunir les personnes compétentes pour clarifier cela; on cite le

 nom de Nicolas Bard, ingénieur LIP.

- Travaux en cours pour l'interopérabilité entre les deux grilles gLite et DIET.

 Les personnes impliquées: Sylvain Reynaud, Eddy Caron. Cet aspect est en amont

 du groupe de travail Interopérations dans le bloc "Liaisons".

- L'organisation de la production pourrait être intéressante pour les grilles

 de recherche, en particulier pour Grid5000.

- Il faut définir le périmètre de chaque "sous groupe" dans le bloc "Liaisons";

 définir les fonctions, les rélations avec Grid5000, avec EMI.

- On mentionne aussi Renabi, le cloud computing. [Note HC : Attention, il y a une journée cloud computing prévue le 13 Décembre à Lyon avec la région à l'ENS]

En résumé (par Frédéric Suter), quatre catégories:

- Besoins des utilisateurs

- Etablissement des procédures communes (Grid5000 pourrait être intéressé)

- Outils annexes: monitoring... (par rapport aux middlewares impliqués)

- Interopération

Le bloc "Liaisons" est davantage ressenti comme une activité d'animation que

comme une entité d'organisation.

Eventuellement rajouter une session pour le personnel administratif pour que ces personnes peuvent communiquer sur leurs problèmes et besoins par rapport à l'IdG / France Grilles et EGI-InSPIRE.

Tutorial autour de NAGIOS: Christine coordonnera l'organisation pour l'après-midi du 12 octobre.

Concernant le contenu on se limitera à NAGIOS au niveau de la grille ("NAGIOS pour le dashboard") mais on ne descendra pas jusqu'au niveau du site (ceci pourrait être le sujet d'une formation à part, à communiquer à Virginie le cas échéant).

Par contre il serait souhaitable d'intégrer un aperçu sur le travail d'un opérateur de grille (ROD) en clarifiant le déroulement lors d'un incident sur un site. Cyril et David doivent être impliqués sur cette partie qui peut être une ou plusieurs présentations.

On ne traitera pas des sujets monitoring du réseau et de la sécurité lors de cet atelier-ci.

Lors de la prochaine réunion le 13 juillet il faudra définir les contours de l'organisation des trois blocs restants.

Il reste aussi à vérifier le besoin d'une réunion du personnel administratif comme mentionné plus haut.

=========================

Les objectifs du workshop

=========================

- Les objectifs de ce workshop sont d'établir que tous les groupes de

travail de la section Opérations sont opérationnels en s'assurant

que les mandats établis au printemps sont couverts par des personnes, des moyens pour des objectifs à 1 an.

-- De clarifier la classification entre taches globales EGI, taches internationales et taches nationales dans leurs activités.

- De clarifier les aspects budgétaires des working groups -- qui seront

croisés avec les besoins des sites qui fourniront des ressources

humaines ou de fonctionnement ou qui prendront des responsabilités dans

l'organigramme de la NGI\_France.

- De valider la répartition en 4 blocs (\*) présentée le 31 Mai par Rolf pour bénéficier des points communs entre mandats de groupes de travail et de :

-- Mettre en chantier la GOCDB régionale et les autres éléments des opérations (Active MQ broker, accounting rep...) ainsi que les matériels/ dispositif de surveillance associés pour le bloc INFRASTRUCTURE et le bloc SUPERVISION.

-- Établir que toutes les étapes du cycle de vie d'un site de l'Infrastructure de production sont bien traitées et établir

des procédures communes et globales qui font du sens pour le bloc SUPERVISION et qui soient correctement diffusées.

-- Établir la collecte les besoins et évaluer le temps de développement pour les outils opérationnels spécifiques nécessaires à la NGI\_FRANCE pour le bloc DEVELOPPEMENT.

-- De clarifier les activités en liaison entre les opérations et les communautés des utilisateurs ou les différentes grilles de production (comme l'intégration d'un premier mw (ex DIET) dans un environnement de production).

- De fournir à tous les sites en production (JRU et autres) une session de formation 0,5 J, peut-être en PRE-WORKSHOP si possible au niveau logistique - ex: tutorial NAGIOS/DASHBOARD/PROCEDURES

-- sur les outils de surveillance au quotidien disponibles pour les opérateurs régionaux et pour les sites admins:

Cette session permettrait d'identifier, les manques dans les outils/ procédures et d'avoir le feedback des sites pour faciliter leur quotidien : être alerté, pouvoir diagnostiquer - refaire les tests, alerter le support NGI, pouvoir se baser sur un suivi dans le temps des problèmes.

-- sur les procédures EGI telles qu'exprimées au EGI technical Forum en Septembre - optionnel si le temps manque, elle seront juste évoquées.

-- sur le besoin des outils nécessaires à mettre en place pour justifier de l'activité des sites en terme de collecte d'information (cela doit inclure l'utilisation des ressources par les utilisateurs, et l'annotation des tests NAGIOS pour pouvoir retrouver les historiques de la disponibilité/fiabilité des sites.

- La façon de faire sera sous forme d'ateliers en parallèle avec un mininmum de présentations

- Dates préliminaires 13-14 Octobre au CC Lyon à confirmer deb Juillet

- Composition :

--Frédérique Chollet - pour les besoins des sites LCG, et

--Pierre Girard en tant que représentant du cycle de vie d'un site,

--Rolf Rumler - pour l'aspect budgétaire des groupes de travail et regroupement des mandats

Organisation de la partie LIAISONS :

--Tristan Glatard - pour l'aspect Liaisons avec les communautés d'utilisateurs et

--Frédéric Suter - pour l'aspect intégration d'un mw de recherche dans un environnement de production,

Jean-Pierre Meyer pour l'intégration du Cloud computing dans un environnement de production.

Organisation des parties INFRASTRUCTURE, DEVELOPPEMENT et SUPERVISION et Organisation du tutorial:

--Christine Leroy - pour le tutorial NAGIOS et son implication dans le groupe de MONITORING, bloc Infrastructure;

--Cyril L'Orphelin pour la partie DASHBOARD du tutorial et pour la partie développement des outils, bloc DEVELOPPEMENT;

--David Bouvet pour la partie Procédures du tutorial et le bloc SUPERVISION.

(\*) les quatre blocs regroupent les groupes de travail de la section Opérations en : INFRASTRUCTURE, SUPERVISION, DEVELOPPEMENT ET LIAISONS.