

Compte Rendu de la réunion de FORUM , 22/11/06, Nancy

Personnes présentes : Z. Bellahsene, S. Benbernou, F. De Marchi, F. Duchateau, A. Hadjali, H. Jaudoin, F. Pinet, O. Pivert, M. Schneider, F. Toumani

Ordre du jour :

- Point sur la présentation du projet à Paristic
- Rapports à échéance des 12 mois de projet
- Point sur l'architecture

1. Rapports à échéance des 12 mois de projet

Les WorkPackage (WP) de 1 à 4 doivent rendre un rapport correspondant à un état de l'art.

Il y a en fait 2 livrables :

- un relatif à l'architecture (WP1)
- un relatif à l'Etat de l'art des directions de recherche (WP 2 à 4).

Responsables pour chacun des WP :

1. Architecture : Zohra Bellahsene (LIRMM)
2. Découverte de mappings : Zohra Bellahsene et Mathieu Roche (LIRMM)
3. Réécriture de requêtes : Olivier Pivert (IRISA)
4. Optimisation / restructuration : Fabien Demarchi (LIRIS)
5. Prototype & expérimentation : François Pinet (TSCF/TETIS)

Chaque responsable de WP

- coordonne les personnes pour obtenir les informations pour concevoir le rapport, et transmet le rapport à Zohra Bellahsene **pour le 10/12/06**.
- Le rapport doit être écrit dans Notepad ou en LaTeX.

D'une manière générale, les différents responsables coordonneront les rapports des WP et animent les réunions de WP.

Au terme de 18 mois de projet, un rapport technique devra être aussi fourni par le WP 5.

Un sujet de stage sera défini par le Cemagref et le LIRMM (Mathieu Roche). L'étudiant réalisera son stage à TSCF (Cemagref Clermont Ferrand).

2. Point sur l'architecture

Quelques caractéristiques :

Les principaux types de Peers sont :

- le Global Peer,
- les Domain Peer,
- les Cluster Peer,
- les Peers

Les mappings trouvés sont stockés dans le cluster Peer. Les requêtes sont envoyées au cluster Peer.

- Quand une requête arrive, on doit pouvoir trouver dynamiquement les mappings
- Trouver un Langage de Description de Mappings
- Décrire les mappings imprécis

Des questions ont été soulevées au sujet du passage et du lien entre les correspondances (matching) et les mappings, question qui n'a pas encore abordée en recherche. En effet, lors de la réécriture, tout le monde suppose que les correspondances entre schémas ont été trouvées.

3. Autres Echéances

- Proposer un Workshop à DEXA.
- Prochaine réunion à Paris (organisé par le LIRIS ou sinon par le Cemagref). Date de la prochaine réunion : 27/2/07. Points à l'ordre du jour : Etat d'avancement des WP.