



Document :	<i>Rapport de la plénière du 30/05/10 et 01/06/10 de CONTINUUM</i>
Sous-tâche :	
Compte rendu de réunion :	
Date :	<i>15/06/2010</i>
Rédacteurs :	<i>Stéphane Lavirotte(I3S), Jean-Yves Tigli (I3S),</i>
Coordinateurs :	<i>Stéphane Lavirotte(I3S), Jean-Yves Tigli (I3S)</i>

Lieu :

Suez Environnement, Salle de conférence (S07) du siège de Suez Environnement, 1 rue d'Astorg, PARIS 8^{ième}.

Partenaires présents :

- IIHM / LIG : Joëlle Coutaz, Emeric Fontaine
- HADAS / LIG : Anis Benyelloul, Fabrice Jouanot
- Rainbow / I3S : Gaëtan Rey, Philippe Renevier, Stéphane Lavirotte, Jean-Yves Tigli
- MobileGov : Michel Frenkiel
- GemAlto : Delsuc Julien
- Suez Environnement : Jacques Boudon
- Lyonnaise des eaux : Laurent Kutta
- LudoTIC : Leonid Synyukov
- Valor PACA : Yves Demange

La plénière est organisée en deux journées :

- Journée 1 : Etat d'avancement des participations aux WP et présentation des contributions de chaque partenaire
- Journée 2 :
 - Coding Party
 - Préparation rapport d'avancement T0+18
 - Préparation Revue à mi-parcours (Mercredi 6 octobre)

Ordre du jour de la journée du 31 mai 2010 :

début : 10h30

Ouverture et rappel des échéances 10h30 - 11h

Etat d'avancement des participations aux WP et présentation des contributions de chaque partenaire (*) :

- RAINBOW : 45 min.
- HADAS : 45 min.

repas : 12h 30 - 14h

Etat d'avancement des participations aux WP et présentation des contributions de chaque partenaire (*) :

- IIHM : 45 min.
- SUEZ / LYONNAISE : 30 min.
- LUDOTIC : 30 min

pause : 15h45 - 16h

Etat d'avancement des participations aux WP et présentation des contributions de chaque partenaire (*) :

- GEMALTO : Présentation 30 min.
- MOBILEGOV : 30 min.

fin : 17h

Discussion : (ex. demande prolongement de 6 mois sans incidence financière)

fin : 18h

(*) Modèle de présentation à titre indicatif (les transparents sont joints au compte rendu sur le SVN)

- Etat d'avancement des participations du partenaire aux WP
- Présentation des contributions du partenaire
- Démonstrateurs
- Softs livrés
- Livrables livrés
- Softs et livrables restant à livrer avant l'évaluation à mi-parcours

Compte rendu :

Cf. copie des transparents des exposés sur http://continuum.unice.fr/doku.php?id=compte_rendu_reunion_pleniere_continuum_31_mai_1_juin_2010

Ordre du jour de la journée du 1 juin 2010 :

Cette journée sera organisée en trois sessions :

La première sera une session commune (début : 9h30 – fin 12h30)

- Discussions sur des questions diverses soulevées lors de la journée précédente
- Préparation du rapport T0+18 (deadline mi-juillet) : 9h30 - 10h30
- Préparation de la revue à mi-parcours (Mercredi 6 Octobre 2010, locaux de l'ANR, rue de Bercy Paris 12ième ou rue Watt Paris 13ième.)
- La deuxième (14h15-16h15) sera une session de travail sur le scénario prospectif en sous-groupe
- La troisième (14h15-16h15) sera une session de "Coding Party" en sous-groupe.

Compte rendu :

Discussions sur des questions diverses soulevées lors de la journée précédente

Avancement de l'Accord de consortium

L'accord de consortium est enfin signé par tous les partenaires depuis fin mai 2010.

Demande de prolongement sans incidence financière à justifier scientifiquement :

L'ensemble des partenaires s'accorde pour une demande de prolongement du projet sans incidence financière pour une période de 6 mois. La raison scientifique principale repose sur notre volonté de conserver suffisamment de temps après la réalisation des démonstrateurs de la tâche 5 pour les expérimentations en tâche 6.

Quels moments du scénario du fontainier sera illustré par le démonstrateur du scénario industriel ?

Un groupe de travail commencera à discuter ce sujet lors de la réunion en sous-groupe de 14h15 à 16h15. Par ailleurs il est prévu de poser un doodle pour préparer un meeting téléphonique sur le sujet afin de finaliser le scénario retenu pour le démonstrateur début de la semaine du 14/06. (<http://www.doodle.com/wfr6z9wszi2dvv8x>)

Conception et développement de l'IHM du Fontainier

L'effort pour la conception et le développement de l'IHM du Fontainier semble avoir été sous estimée. Des développements sont en cours dans l'équipe Rainbow de l'I3S pour la réalisation d'une partie de ces interfaces. Il est convenu de faire le point en septembre selon l'état du démonstrateur industriel pour envisager l'ajout de moyens humains par Suez environnement et la DSI de la Lyonnaise des eaux.

Equipement de la clef de vanne avec capteurs I2C (GemAlto / Suez)

Il est convenu que Suez environnement et la Lyonnaise des eaux établissent la liste des capteurs souhaitables sur la clef de vanne. Il s'agit de

- Capteur de rotation
- Hydrophone
- Limiteur de couple
- Lecteur RFID

GemAlto aura alors pour charge de trouver de tels capteurs connectables sur le bus I2C et de fournir les services pour dispositifs UPnP over PAN/Bluetooth correspondant.

L'intégration physiques des capteurs sur la clef sera opérée par Suez environnement et la Lyonnaise des eaux.

La faisabilité de l'équipement d'un détecteur de métal pour sa localisation pourra être étudiée d'ici septembre afin d'estimer si une telle réalisation est envisageable.

Rappels sur l'implication de MobileGov dans le projet

Dans la Sous-tâche 5.5 : Intégration de la sécurité

MOBILEGOV, jeune entreprise innovante dans les domaines de la sécurité informatique, maîtrise une technologie d'identification basée sur l'ADN du Numérique (composants d'un périphérique). Elle renforce la sécurité des systèmes tout en rendant la sécurité plus transparente aux utilisateurs finaux. Cette technologie s'intégrera à la plate-forme. (cf. rapport interne RI 5.5.1 : Document de spécifications techniques + Composant logiciel basé sur la technologie MOBILEGOV (T0+12, T0+24))

Dans la sous-tâche 1.1 :

MOBILEGOV auditera et spécifiera les risques inhérents à la sécurité informatique du métier de fontainier, tout d'abord sans, puis avec les nouveaux dispositifs. MOBILEGOV spécifiera l'apport de la technologie de sécurité de leur entreprise dans un contexte de continuité et de variété des dispositifs.

Prochain Meeting fin mi-septembre à Nice

Un doodle sera envoyé pour proposer une journée de meeting à Sophia Antipolis, semaine 37, du 13/09. (<http://www.doodle.com/sein3ais63kh8aaz>)

Autres éléments de discussion :

- Le démonstrateur du scénario prospectif illustrera en partie l'utilisation du photoshuffler par Bob. LIG/IIHM développera pour compléter le démonstrateur, un photobrowser sur un smartphone (windows mobile / UPnP).
- La DSI Lyonnaise des eaux prend en charge l'encapsulation des services d'accès au système central d'information (OT, SIG, ...) utilisant aujourd'hui des protocoles tels que REST dans des Web Services.

Préparation du rapport T0+18 (deadline mi-juillet) : 9h30 - 10h30

Le rapport d'avancement T0+18 fera état de nos travaux jusqu'au 15 juin 2010.
La fiche à remplir se trouve sur le SVN dans rapport T0+18.

Préparation de la revue à mi-parcours (Mercredi 6 Octobre 2010, locaux de l'ANR, rue de Bercy Paris 12ieme ou rue Watt Paris 13ieme.)