

ADT – questions d'ordre général

Mise en place workshop Coq

21 août 2009, au lendemain de TPHOLs, à Munich

Objectif :

- 4 à 8 articles évalués / démos ?
- 1 ou 2 exposés invités
- 1 discussion plénière

Publicité : coq-club, liste TPHOLs, TYPES-WG (autres ?)

Pertinence des thèmes de l'appel ?

École d'été Coq à Pékin

Contribution de l'ADT sollicitée, à discuter

Organisation GT Coq et coqdev

- Difficile de prévoir un ordre du jour trois semaines à l'avance ; la période passée était-elle convenable pour les non-parisiens ?
- Beaucoup d'échanges de courrier en petit comité qui mériteraient de se passer sur coqdev
- Ouvrir plus coqdev ?

Journée bibliothèque de décembre

- Méritera probablement une nouvelle journée thématique lorsque de nouvelles expériences auront été tentées
- Dans l'immédiat, consensus lors du GT du 23 mars pour créer une copie theories-8.2 maintenue à jour dans les user-contribs afin de se donner le champ libre pour des réformes dans les theories

Prochaines journée ADT ?

- Langage(s) de tactique ?
- Bibliothèques sur les réels ?
- Interfaces graphiques ?
- Autres ?

Inviter des extérieurs ?

Dépot Agence de Protection des Programmes (APP) en cours

Versions visées :

- 7.4 (probablement)
- 8.2

Protocole 8.3

- Consensus pour un délai 8.2 - 8.3 plus court : viser une distribution à la fin de l'automne
- Protocole hybride pour déterminer le contenu :
 - Anticiper dès maintenant une discussion où chacun présente ses objectifs
 - Création d'une branche à la fin de l'été et accord sur le contenu de l'archive à promouvoir comme 8.3 officielle (quitte à passer sous silence certaines fonctionnalités inachevées)
 - On cesse à ce moment-là les nouveautés et on se concentre sur le peaufinage de ce qui est effectivement présent dans l'archive

Journée automatisation

Au final, il y aura une dominance « décision de théories »

10h30-12h30

- Questions d'ordre général autour de l'ADT
- Exposé de Pierre Letouzey
- Problèmes posés par la réalisation de procédures de décisions réflexives en Coq (Stéphane Lescuyer)

14h-17h15

- Présentation de l'ANR Decert (Frédéric Besson)
- Tactique basée sur le théorème des zéros (Loïc Pottier)
- Pourquoi formaliser la méthode du simplexe ? (Assia Mahboubi)
- Bilan et discussion

Regret de ne pas avoir invité des extérieurs