

Application BASTRI

Fiches Equipes

ECOO (SR0045WR)

Environnement pour la coopération
ECOO □ SCORE (SR0421BR)

Statut: Terminée

Responsable : Claude Godart

Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2024" : *Aucun mot-clé.*

Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2024" : *Aucun mot-clé.*

Domaine : Réseaux, systèmes et services, calcul distribué
Thème : Systèmes et services distribués

Période : 01/09/1999 -> 01/10/2009

Dates d'évaluation :

Etablissement(s) de rattachement : U. DE LORRAINE, CNRS
Laboratoire(s) partenaire(s) : LORIA (UMR7503)

CRI : Centre Inria de l'Université de Lorraine
Localisation : Centre Inria de l'Université de Lorraine
Code structure Inria : 051013-0

Numéro RNSR : 199918294U
N° de structure Inria:SR0045WR

Présentation

L'équipe-projet ECOO s'intéresse au développement de services pour l'hébergement d'équipes et d'entreprises distribuées (ou virtuelles) sur Internet. Les services considérés incluent des services de partage d'objets, de communication, de gestion de tâches, de maintien d'une conscience de groupe, d'aide à la prise de décisions.

Nous nous intéressons plus particulièrement aux applications de co-conception et/ou de co-ingénierie pour des domaines variés (Génie Logiciel, Architecture, Formation-Apprentissage ...).

Axes de recherche

L'approche ECOO se caractérise par le fort accent mis sur l'aide à la coordination d'une équipe distribuée, problème crucial du fait de la perte d'unité de lieu liée à la distribution. La recherche est organisée suivant deux axes principaux :

- la coordination explicite fondée sur l'hypothèse qu'il est possible de formaliser les procédés de travail et de les contrôler sur le terrain,
- la coordination implicite basée sur l'idée que si les partenaires reçoivent au bon moment la bonne information sur ce que font les autres, cette information va générer de la communication qui conduira à l'auto-coordination de l'équipe.

Relations industrielles et internationales

- coopérations scientifiques : PRC I3, ACI GRID, IST Thematic Network "UEML", HP Lab à Palo Alto, LIFIA à Buenos Aires, Telcordia à Austin, Université New South Wales à Sydney, XEROX RCE,
- contrats industriels : France Telecom, Hitachi, European Constructeurs et Equipementiers Automobile, HTTP Software, Kappa, G3Booster.

Contact

- **Responsable :** Claude Godart
- **Tél :** 03.83.59.30.97
- **Secrétariat Tél :** 03.83.59.20.99

En savoir plus

- Site de l'équipe
- Site sur inria.fr
- Derniers Rapports d'Activité :

Documents sur la structure

- [Intranet](#)
- [Privés](#)

Décisions

- 99 : (non renseigné)
- **5308** (15/01/2007) : prolongation
- **6924** (23/09/2009) : fermeture
- **3620** (15/07/2002) : prolongation

Localisation

- **Adresse postale :** Centre Inria de l'Université de Lorraine, 615 rue du Jardin Botanique, 54600 Villers-lès-Nancy France
- **Coordonnées GPS :** 48.666, 6.157