

Application BASTRI

Fiches Equipes

EDELWEISS (SR0156YR)

Echanges, Documents, Extraction, Languages, Web, Ergonomie, Interactions, Semantique, Serveurs

ACACIA (SR0194OR) □ EDELWEISS □ WIMMICS (SR0500CR)

Statut: Terminée

Responsable : Olivier Corby (Par intérim)

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 : Perception, cognition, interaction

Thème : Représentation et traitement des données et des connaissances

Période : 01/07/2007 -> 31/12/2011

Dates d'évaluation : 11/10/2011

Etablissement(s) de rattachement : <sans>

Laboratoire(s) partenaire(s) : <sans UMR>

CRI : Centre Inria d'Université Côte d'Azur

Localisation : Centre Inria d'Université Côte d'Azur

Code structure Inria : 041099-1

Numéro RNSR : 200718388L

N° de structure Inria: SR0156YR

Présentation

L'équipe-projet pluridisciplinaire EDELWEISS vise à proposer des modèles, des méthodes et des outils pour aider des communautés virtuelles de pratique et/ou d'intérêt à gérer leurs connaissances de manière collaborative via le Web, en interagissant avec des ressources d'information et des personnes "annotées sémantiquement", c'est-à-dire indexées par des "ontologies". Les communautés de pratique et/ou d'intérêt sont des groupes de personnes ayant un intérêt commun ou une passion commune pour un sujet ou un problème, et qui partagent leurs idées et leurs expériences et recherchent en commun des solutions.

Axes de recherche

- Interaction design
 - Supporter l'interopérabilité dans les activités sémantiques à travers des fonctionnalités articulatoires et des activités de management de scénarios
 - Evaluation expérimentale d'inférences pour la recherche d'information
 - Interfaces intelligentes basées sur des ontologies
- Représentation avec des graphes de connaissances
 - Semantic Factory pour graphes de connaissances
 - Web sémantique
 - Ingénierie basée sur des modèles et des ontologies
 - Inférences de graphe

Logiciels

- Corese
- Sewese
- SweetWiki

Relations industrielles et internationales

- Kolflow** Projet ANR 2011-2014: Cooperation Homme-Machine dans des flux de production de connaissances.
- DataLift** ANR Project 2010-2013: Mise en ligne de données brutes sous forme de données sémantiques liées sur le Web de données.
- Isicil** ANR Project 2009-2012: Etude et expérimentation de nouveaux outils du Web sémantique et du Web social pour la veille technologique.

Contact

- Responsable :** Olivier Corby
- Tél :** 04.92.38.78.71
- Secrétariat Tél :** 04.97.15.53.17

En savoir plus

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

Documents sur la structure

- Intranet
- Privés

Décisions

- 5824** (08/10/2007) : création
- 6400** (17/11/2008) : nomination responsable
- 7216** (17/05/2010) : nomination responsable
- 8373** (03/01/2012) : fermeture

Localisation

- Adresse postale :** Centre Inria d'Université Côte d'Azur 2004 Route des Lucioles - BP 93 06902 Sophia Antipolis cedex France
- Coordonnées GPS :** 43.616, 7.068

