



Une synthèse des modèles de représentation des connaissances à base de Graphes Conceptuels et OWL

Submitted by Emmanuel Lemoine on Mon, 10/06/2014 - 17:49

Titre	Une synthèse des modèles de représentation des connaissances à base de Graphes Conceptuels et OWL
Type de publication	Article de revue
Auteur	Raimbault, Thomas [1], Briand, Henri [2], Genest, David [3], Lehn, Rémi [4], Loiseau, Stéphane [5]
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2008
Langue	Français
Date	2008
Pagination	45 - 64
Volume	RNTI E-12
Titre de la revue	Revue des Nouvelles Technologies de l'Information
Résumé en français	<p>Nous présentons et comparons deux approches de modélisation, formelles et concrètes, pour représenter et manipuler des connaissances d'un domaine. Le modèle des graphes conceptuels permet de modéliser des connaissances en terme de graphes, basés sur un support. Cette approche de modélisation est intensionnelle, est munie d'une sémantique en logique du premier ordre, et fait l'hypothèse d'un monde fermé pour ses raisonnements. Le langage OWL permet de décrire des ontologies et des faits sur le Web, suivant une approche de modélisation extensionnelle. Il possède une sémantique issue des logiques de descriptions, et fait l'hypothèse d'un monde ouvert pour ses raisonnements.</p>
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4302 [6]
Lien vers le document	http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00423629 [7]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7538](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7538)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7539](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7539)
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/d.genest/publications>
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7540](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7540)
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/stephane.loiseau/publications>
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4302>
- [7] <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00423629>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)