



ID de Contribution: 91

Type: Non spécifié

Le web sémantique

lundi 29 septembre 2008 14:45 (45 minutes)

Le Web sémantique est une vision du Web de demain où l'interopérabilité entre les ressources distribuées sur le Web, aujourd'hui très hétérogènes, sera facilitée par un marquage sémantique de ces ressources à l'aide d'ontologies. Une ontologie est un vocabulaire structuré de noms de concepts et de propriétés définis précisément à l'aide d'un langage formel non ambigu. Dans la vision du Web sémantique, les ontologies servent de vocabulaire pivot entre les ressources du web qui utilisent les termes d'ontologies existantes pour décrire leur contenu. Les moteurs de recherche indexent les ressources par rapport aux termes de l'ontologie utilisées pour les annoter. Les utilisateurs expriment des requêtes plus précises et plus structurées que de simples requêtes mots-clés, à l'aide des ontologies et de leur langage formel sous-jacent.

L'objet de cet exposé est de présenter les modèles et langages sur lesquels s'appuient les développements d'outils du Web sémantique, en dégageant l'impact pour l'utilisateur, en particulier scientifique, et pour le "webmaster".

Author: ROUSSET, Marie-Christine (LIG, Université de Grenoble 1)

Orateur: ROUSSET, Marie-Christine (LIG, Université de Grenoble 1)

Classification de Session: Présentations invitées