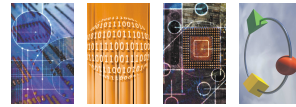


Revue des Sciences et Technologies de l'Information

hors série/JFSMA 2003



Les Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents (JFSMA) constituent un forum d'échange entre chercheurs du domaine et ceux de l'intelligence artificielle, de la vie artificielle, des sciences humaines, des systèmes distribués et du génie logiciel. De par leur caractère interdisciplinaire, elles sont un lieu de rencontre privilégié entre ces acteurs et le monde industriel. Une des motivations majeures des systèmes multi-agents est d'offrir un cadre pour la conception et la réalisation de systèmes informatiques coopératifs fortement décentralisés (supervision, commerce électronique, domotique...).

Suite à l'impact et au succès des systèmes multi-agents, un des principaux enjeux actuels est le passage à large ou très large échelle de tels systèmes coopératifs, avec les problèmes afférents (déploiement, hétérogénéité, robustesse, facteurs humains...). Outre cette thématique transversale du déploiement et du passage à l'échelle, *Déploiement des systèmes multi-agents* aborde les thèmes suivants : modèles et langages d'agents, modèles et protocoles d'interaction et de dialogue, planification et résolution de problèmes, modèles d'organisation et apprentissage, auto-organisation et émergence, ainsi que différents types d'applications, tels que les systèmes d'information géographiques, le commerce électronique et les réseaux.

hermes
Science
publications
www.hermes-science.com

Lavoisier
www.e-revues.Lavoisier.fr

ISBN 2-7462-0810-5

9 782746 208100

Jean-Pierre Briot
Khaled Ghédira

Déploiement des systèmes multi-agents

RSTI/hors série 2003

Déploiement des systèmes multi-agents

vers un passage à l'échelle

JFSMA 2003

sous la direction de

Jean-Pierre Briot
Khaled Ghédira

hermes

Lavoisier