
Manipulations sur les systèmes de réputation

Thibaut Vallée*¹

¹Groupe de Recherche en Informatique, Image, Automatique et Instrumentation de Caen (GREYC) –
Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen, Université de Caen Basse-Normandie, CNRS :
UMR6072 – Boulevard du Maréchal Juin - 14050 CAEN Cedex, France

Abstract

De nombreux systèmes de services comme E'Bays, permettent aux utilisateurs de noter les autres utilisateurs. L'objectif de ces notes est de permettre à chaque utilisateur de se faire une opinion sur les autres. Ces systèmes de notation des utilisateurs par les autres utilisateurs sont appelés des systèmes de réputation. Malheureusement, des utilisateurs essaient de manipuler le système, notamment pour paraître digne de confiance alors qu'ils ne le sont pas. Nous présenterons ici comment à l'aide de système multi-agent il est possible de modéliser les notions de confiance, de réputation, ainsi que les manipulations que l'on souhaite empêcher.

*Speaker