

→ Outils informatiques de recommandation personnalisée Software personalized recommender systems

Informatique, modélisation de comportement, recherche d'information, réseau social, système de recommandation

Informatics, behaviour modelling, information retrieval, social network, recommender

Description

L'équipe KIWI du LORIA travaille à des systèmes intelligents, capables de modéliser les goûts et les préférences d'un utilisateur à partir de l'observation de leur comportement, de manière à anticiper ses attentes. L'objectif est de concevoir des systèmes de recommandation personnalisée, c'est-à-dire des logiciels capables de suggérer à un utilisateur les ressources (produits en e-commerce, sites sur le Web, ouvrages dans une bibliothèque numérique, ...) correspondant à ses attentes, en prenant en compte son passé et ses précédentes actions. Une attention toute particulière est portée à la préservation de la vie privée qui est totalement garantie dans les approches que nous développons.

Champ d'application de marché potentiel / Enjeux

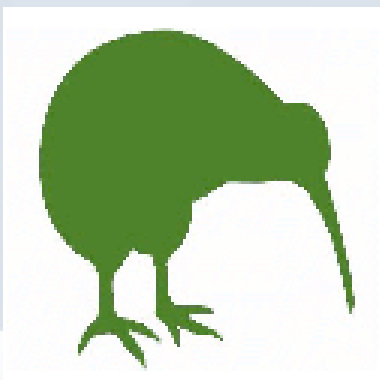
Les champs d'application sont variés et nombreux : recommandation d'articles pertinents en commerce électronique, suggestion d'informations pertinentes dans un service de presse en ligne, détermination automatique de communautés virtuelles d'intérêt cohérentes, publicité ciblée, assistance à la recherche d'informations sur le web, ciblage de l'accès à des ressources dans un intranet d'entreprise, ...

Description

The research team KIWI (LORIA laboratory) aims at designing intelligent software modeling user's preferences and tastes based on the observation of his behavior, in order to anticipate his needs. The main objective is to realize personalized recommender systems, it means software that suggests to a given user targeted items (products to buy in e-commerce or sites to consult in web navigation ...) by taking into account his past actions. We pay attention to privacy that is guaranteed in the applications we develop.

Potentiel Market Application Field / Stakes

Application fields are numerous, for example : recommendation of pertinent items in e-commerce, reliable suggestion of information for online newspapers, automatic design of homogeneous virtual communities of interest, support to information retrieval on the web, targeted advertising, ...



Pour en savoir plus / To know more

<http://kiwi.loria.fr/>