EDA'08

Appel à Communication

4ème journées francophones sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne
(http://www.irit.fr/EDA08/)
5-6 Juin 2008 à Toulouse, France

Objectifs

De nos jours l'entreposage de données et l'analyse en ligne constituent des techniques essentielles intervenant dans les processus de prise de décisions. Cependant, le développement constant des technologies de l'information et de la communication ainsi que la part grandissante de l'informatique dans la plupart des champs disciplinaires produit toujours plus de données, offrant un nombre croissant de sources d'informations disparates, fortement évolutives, distribuées, changeantes et autonomes. Cette évolution remet en cause les techniques actuelles et nécessite la définition de nouvelles approches pour les architectures, l'intégration, la modélisation, l'interrogation et l'optimisation.

L'objectif de ces 4ème journées francophones sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne est d'offrir un cadre d'échange entre les chercheurs, les industriels et les utilisateurs intéressés par les dernières avancées scientifiques du domaine. Suite aux trois premières journées (EDA'05 à Lyon, EDA'06 à Versailles, EDA'07 à Poitiers), EDA'08 vise à réunir la communauté francophone en confrontant divers travaux théoriques et appliqués.

Nous faisons appel aux chercheurs et aux experts du domaine pour qu'ils présentent leurs travaux. Nous encourageons particulièrement les jeunes chercheurs concernés par ces questions à participer à cette manifestation et à se faire connaître. Nous invitons également les éditeurs de logiciels à participer pour faire connaître les nouveautés dans leurs produits.

Chaque soumission fera l'objet d'une évaluation par plusieurs re-lecteurs du comité de programme, et les articles sélectionnés seront publiés dans un numéro spécial de la revue RNTI éditée par les Editions Cépaduès.

Thématiques

Le comité de programme sollicite la soumission d'articles traitant des problématiques liées aux thématiques suivantes (liste non exhaustive) :

- Architecture des entrepôts de données
- Conception des systèmes d'entreposage des données (modèles conceptuels, logiques et physiques)
- Intégration des données, extraction, traitement et chargement (ETL)
- Alimentation de l'entrepôt à partir de sources hétérogènes, rafraîchissement
- Vues matérialisées et treillis
- Organisation physique des données et indexation
- Gestion et maintenance des méta-données, administration des entrepôts
- Modélisation multidimensionnelle des données
- Langages de requêtes multidimensionnelles, algèbre OLAP
- Optimisation de requêtes, « tuning »
- Qualité et intégrité des entrepôts de données

- Sécurité et fiabilité des entrepôts de données
- Entrepôts de données actives, distribuées, parallèles, mobiles, temps-réel
- Entrepôts des données complexes et atypiques (textes, semi-structurées, spatiales et spatio-temporelles, floues)
- Entrepôts de données XML, XML OLAP
- Mise en œuvre de système décisionnel à base de Web sémantique, ontologies
- Fouille de données et entrepôt
- Applications des entrepôts : ERP, CRM, scientifique, gouvernement, bio-médical, juridique,...
- Bancs d'essais décisionnels

Dates importantes

Date de soumission des articles :	**29 Février 2008**
Notification aux auteurs :	14 Avril 2008
Date de réception de la version finale :	28 Avril 2008
Journées de la conférence :	5-6 Juin 2008

Instructions aux auteurs

Les auteurs sont invités à soumettre des articles de quinze pages au maximum en rapport avec les thèmes des journées. Les soumissions devront impérativement suivre le format de la revue RNTI de Cépaduès. Les articles acceptés seront publiés dans ce format.