

Appel à communication

Deuxième journée Entrepôts de Données et Analyse en ligne - EDA 06

Laboratoire PRISM – Université de Versailles Saint-Quentin
19 juin 2006

<http://www.prism.uvsq.fr/eda06>
eda06@prism.uvsq.fr

Objectifs et thèmes

Objectifs

Le développement du tout numérique, la profusion de données de formes et de sources très diverses (web, capteurs, bases spécialisées) et la facilité de communication et de partage de ces données ont généré des besoins et des questions non résolues quant à leur exploitation décisionnelle. Ceci amène à revisiter les technologies d'entrepôts de données et d'analyse en ligne (OLAP). En effet, l'architecture doit s'adapter à la distribution des données, aux environnements mobiles et aux nouveaux standards d'échange. L'acquisition, le nettoyage et l'intégration gagnent à considérer les flux de données (data streams) des capteurs. La modélisation, l'interrogation et l'analyse doivent être étendues aux données complexes. Les connaissances et les modèles a priori sont à prendre en compte. Enfin, la nature et la volumétrie croissante des données motivent les travaux sur les performances.

La conférence francophone sur les entrepôts de données et l'analyse en ligne vise à créer un contexte pour la rencontre et l'échange entre chercheurs, industriels et utilisateurs français et francophones intéressés par les avancées dans les entrepôts de données et l'analyse en ligne. Une communauté francophone sur les entrepôts de données commence à émerger à la suite de la première édition de cette conférence (EDA 05). La seconde édition (EDA 06) a pour objectif d'étendre et de pérenniser ces rencontres, en faisant le point sur les sujets nouveaux, les avancées scientifiques et les applications novatrices.

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

Les articles sélectionnés seront publiés dans un numéro spécial de la revue RNTI éditée par les Editions Cepaduès.

Principaux thèmes

Le comité de programme d'EDA 06 sollicite la soumission d'articles scientifiques ou techniques originaux sur des thèmes tels que :

- * Architecture des entrepôts de données
- * Conception des entrepôts de données

- * Intégration de données
- * Extraction, transformation et chargement des données (ETL)
- * Gestion des métadonnées
- * Matérialisation des vues
- * Organisation physique et indexation des entrepôts de données
- * Optimisation de requêtes et *tuning*
- * Modélisation multidimensionnelle
- * Langages de requêtes multidimensionnelles
- * Qualité et intégrité des entrepôts de données
- * Sécurité et fiabilité des entrepôts de données
- * Rafraîchissement et administration des entrepôts de données
- * Analyse en ligne
- * Identification de régions intéressantes dans un cube
- * Entrepôts des données complexes (textes, semi-structurées, spatiales et spatio-temporelles, floues, etc.)
- * Entrepôts de données actifs
- * Entrepôts de données distribués ou virtuels
- * Entrepôts de données et environnement mobile
- * Entrepôts de données et capteurs
- * Entrepôts de données et web sémantique
- * Entrepôts de données et fouille de données
- * Applications : administration, science, santé, bioinformatique, *ERP*, *CRM*, *BPM*, intelligence économique...
- * Bancs d'essais décisionnels

Comité scientifique

Comité de pilotage

- Fadila Bentayeb (ERIC, Lyon 2)
- Omar Boussaid (ERIC, Lyon 2)
- Jérôme Darmont (ERIC, Lyon 2)
- Sabine Loudcher Rabaseda (ERIC, Lyon 2)
- Karine Zeitouni (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)

Comité de programme

- Jacky Akoka (CNAM- CEDRIC, Paris)
- Marie-Aude Aufaure (SUPELEC, Paris)
- Yvan Bédard (CRG, Laval - Québec)
- Zohra Bellahsène (LIRMM, Montpellier II)
- Ladjel Bellatrèche (ENSMA, Poitiers)
- Benjamen Nguyen (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)
- Djamel Benslimane (LIRIS, Lyon 1)
- Fadila Bentayeb (ERIC, Lyon 2)
- Omar Boucelma (LSIS, Aix-Marseille III)
- Danielle Boulanger (MODEME, Lyon 3)
- Omar Boussaid (ERIC, Lyon 2)
- Henri Briand (LINA, Nantes)
- Jérôme Darmont (ERIC, Lyon 2)
- Amrane Hocine (SIC-Web, Pau)
- Georges Gardarin (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)
- Daniela Grigori (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)

- Mohand-Saïd Hacid (LIRIS, Lyon 1)
- Georges Hebrail (I3, ENST Paris)
- Robert Jeansoulin (LSIS-CMI, Université de Provence)
- Geneviève Jomier (LAMSADE, Paris-Dauphine)
- Anne Laurent (LIRMM, Montpellier II)
- Stéphane Lopes (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)
- Sabine Loudcher Rabaseda (ERIC, Lyon 2)
- Patrick Marcel (LI, Tour – Antenne de Blois)
- Elisabeth Métais (CNAM- CEDRIC, Paris)
- Maryvonne Miquel (LIRIS, INSA Lyon)
- Frank Ravat (IRIT, Toulouse III)
- Michel Schneider (LIMOS, Clermont-Ferrand II)
- Florence Sèdes (IRIT, Toulouse III)
- Stefano Spaccapietra (EPFL, Lausanne)
- Maguelone Teisseire (LIRMM, Montpellier II)
- Olivier Teste (IRIT, Toulouse III)
- Karine Zeitouni (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)
- Djamel Zighed (ERIC, Lyon 2)

Comité d'organisation

- Daniela Grigori (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)
- Stéphane Lopes (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)
- Benjamin Nguyen (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)
- Tao Wan (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)
- Karine Zeitouni (PRiSM, Versailles Saint-Quentin)

Consignes aux auteurs

Les auteurs sont invités à soumettre des articles de quinze pages au maximum en rapport avec les thèmes de la journée. Les soumissions devront impérativement suivre le format de la revue RNTI (<http://www.antsearch.univ-tours.fr/rnti>). Les articles acceptés seront publiés dans ce format.

La soumission se fera via le site <http://www.prism.uvsq.fr/eda06> de la conférence.

Dates importantes

Soumission : le 10 février 2006

Notification : le 7 avril 2006

Version finale : 21 avril 2006

Journée : le 19 juin 2006

Lieu de la conférence

Université de Versailles-Saint-Quentin

UFR des Sciences

45 Avenue des Etats-Unis – 78000 Versailles.