

COMPUTABLE

Artikelen

Wachtwoord
vergeten

Registreren

Alle Artikelen

Community

Carrière

Topics

Whitepapers

Meer

Service

workday

HR 4.0?!

Klik hier voor meer informatie en registratie

De laatste HR ontwikkelingen in de Cloud

Kom op 26 juni naar het Workday HR seminar!

Nieuws / Datamanagement

Home » Alle Artikelen » Nieuws » Datamanagement

Martin Kersten wint prijs voor big data-onderzoek

26-06-2014 13:00 | Door [Kim Loohuis](#) | Lees meer artikelen over: [Databases](#), [Dbms](#) | Er is [1 reactie](#) op dit artikel | Dit artikel heeft nog geen cijfer (te weinig beoordelingen) | [Permalink](#)



Martin Kersten, research fellow aan het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI), krijgt de Sigmod Edgar F. Codd Innovations Award 2014, een prestigieuze prijs die wordt uitgereikt aan onderzoekers voor hun innovatieve en toonaangevende bijdragen aan databasesystemen en databases.

De jury looft de invloedrijke bijdragen van Kersten aan het bigdata-vraagstuk en prijst zijn wetenschappelijk onderzoek op het gebied van hoogwaardige database architecturen en pionierswerk in de realisatie van MonetDB. Volgens Kersten zijn fundamenteel onderzoek en veranderingen in databasemanagementsystemen noodzakelijk voor het efficiënt ontsluiten van enorme hoeveelheden data. Het door Kersten ontwikkelde databasemanagementsysteem MonetDB is sinds 1993 pionier in kolomgebaseerde databasetechnologie. Tegenwoordig is MonetDB het meest voorkomende open source kolomgebaseerde databasesysteem dat wereldwijd wordt gebruikt in meer dan 130 landen en dat meer dan driehonderdduizend downloads telt.

Martin Kersten

Kersten trad in 1985 in dienst bij CWI waar hij de Database Research Group oprichtte. Sinds 1991 is Kersten ook als deeltijdhoogleraar verbonden aan de Universiteit van Amsterdam. Op 1 januari 2011 werd hij benoemd tot CWI Fellow. Hij publiceerde zo'n 140 wetenschappelijke artikelen en ontving meerdere prijzen, waaronder de 10-year VLDB Best Paper Award.

Ted Codd

De onderscheiding is vernoemd naar Ted Codd (1923 - 2003), uitvinder van het relationele datamodel, die een cruciale rol speelde in de ontwikkeling van [databases](#) als wetenschappelijke discipline. De award werd vandaag aan Kersten uitgereikt op de jaarlijkse ACM Sigmod/PODS conferentie.















HOT TOPIC! Alles weten over Security? Lees het Computable topic

Zijn de informatiesystemen binnen jouw organisatie goed beveiligd? Wat zeggen 154 Computable experts over preventie of correctieve maatregelen? Dit en meer lees je in het speciale Computable topic over Security. Ook de laatste whitepapers, achtergronden en nieuws [vind je hier!](#)

Advertorial

Reacties op dit artikel



Ronald Streekstra, 26-06-2014 15:49

★★★★★

Het idee van een kolomgebaseerde database is erg leuk en was in '93 zijn tijd ver vooruit. Maar wat een lange adem moet je hebben om zo'n idee uit te werken en er aan vast te houden. Respect voor Martin en zijn team.

Ik ben lang geleden in '95 afgestudeerd op dynamische query optimalisatie op de MonetDB. Maar de paar

Jouw reactie

Je bent niet ingelogd. Je kunt als gast reageren, maar dan wordt je reactie pas zichtbaar na goedkeuring door de redactie. Om je reactie direct geplaatst te krijgen, moet je eerst rechtsboven inloggen of je [registreren](#).

Naam:

E-mailadres:

IP-adres:

Reactie op dit artikel:

Gesponsorde link(s)

Gerelateerde artikelen

22-11-13

CWI start database-spin off MonetDB Solutions

22-03-13

CWI ontwikkelt Data Cyclotron-architectuur

21-01-13

CWI bouwt applicatie voor analyse datastromen

18-07-12

NWO: CWI behoort tot wereldtop

07-03-11

CWI gaat databasemachine bouwen

3

31-05-05

CWI lanceert open source MonetDB/XQuery

Whitepapers Datamanagement

Kansen voor middelgrote bedrijven met de juiste Database

Databeheer is altijd een groot probleem geweest voor snel groeiende organisaties. Het tijdperk van Big Data, dat.....



http://www.computable.nl/artikel/nieuws/datamanagement/5118359/4445906/martin-kersten-wint-prijs-voor-big-dataonderzoek.html[1-7-2014 14:11:12]