

Deze website maakt gebruik van cookies. Waarom? Klik [HIER](#) voor meer informatie.

Sluit



Dé nieuwe bron van informatie over ICT en innovatie in de zorg

365 dagen per jaar

powered by 

Whitepapers, Business Cases, Infocenters en meer over IT oplossingen en IT leveranciers



WHITEPAPERS

NIEUWS

IT TOPICS ▼

INFOCENTERS ▼

SPECIALS ▼

LEVERANCIERS

WOORDENBOEK

 Nieuws

Europa wil Big Data-positie versterken en dat is maar goed ook!

02-05-2014 | BEHEER



Big Data is dé manier om de enorme hoeveelheden van gegevens te analyseren en hier nuttige conclusies uit te halen. Op dit moment is de technologie alleen nog niet helemaal klaar om deze enorme hoeveelheden data aan te kunnen. Maar...hier komt verandering in.

Bedrijven gebruiken Big data nog weinig

Uit onderzoek van Gartner is gebleken dat bedrijven nog **niet echt gebruik maken** van big Data. Big data is wel hot topic, maar veel bedrijven blijven de analyses op de oude vertrouwde manier uitvoeren, omdat er nog veel innovatie nodig is.

Maar aangezien ook het Internet of Things steeds meer aan het toenemen is, zorgt dit alleen maar voor **meer data**. Het is dus wel echt nodig dat er innovaties komen op het gebied van big data analyseren.

Europa in het ‘RETHINK data-project’

En aan deze behoefte wordt nu gehoor gegeven. Het Centrum Wiskunde en Informatica (CWI) is onderdeel van een nieuw project die onderzoek doet naar het verbeteren van de omgang met Big Data. Binnen het project, wat **RETHINK data** is genoemd, wordt gekeken naar hoe verschillende soorten hardware, software, systemen en netwerken gekoppeld kunnen worden aan Big Data. Het doel hiervan is te ontdekken welke ontwikkelingen nog nodig zijn en op welke manier de hardware etc. ingezet kunnen worden voor de analyse van big data.

Samenwerkingsprojecten

Ook beginnen er binnenkort een **drietal samenwerkingsprojecten** waarin ook onderzoek zal worden gedaan naar big data:

1. Het eerste onderzoek zal zich richten op mobility. Er zullen methodes worden ontwikkeld waarmee de gegevens die mobiele apparaten voortbrengen, kunnen worden gebruikt om algoritmen te bepalen om verkeersparameters inzichtelijker te maken.
2. Het tweede onderzoek bekijkt de volgende generatie ‘slimme’ datacenters. Het doel van dit onderzoek is het bepalen van energiebesparende methoden voor datacenters.
3. Het derde onderzoek richt zich op de ontwikkeling van steden. Onderzoekers zullen hierbinnen big data gaan analyseren en met de resultaten hieruit moeten steden leefbaarder en duurzamer worden gemaakt.

Implementatie van big data analytics

De laatste drie projecten van big data laten ook meteen een aantal doelen zien die hiermee bereikt kunnen worden. Bedrijven kunnen bijvoorbeeld **betere beslissingen** nemen, wanneer ze kijken naar de resultaten uit de analyses van big data. Bovendien is big data analytics ook onmisbaar voor het **aantrekken en behouden van klanten**.

Om de gegevens dan goed te kunnen analyseren moet je wel weten hoe je big data analytics op een succesvolle manier kan **implementeren**. Dit en meer advies voor big data analytics vindt u in de whitepaper library.

Door: *Birgit Bunt (Marqit)*

Onderwerpen: [Big Data](#) | [Analyses](#) | [Project](#) | [Implementatie](#)

 [Tweet](#) 2  1

 My Marqit

Registreer je gratis voor de volgende voordelen:

✓

Onbeperkt downloaden van meer dan 1500 whitepapers

✓

Een marktoverzicht met informatie over alle aangesloten IT leveranciers

✓

Kosteloos en vrijblijvend toegang tot alle informatie die de IT sector biedt

REGISTREREN

INLOGGEN

Whitepapers later (terug)lezen?

Creëer vanaf nu uw persoonlijke whitepaper lijsten!

