



BRUNO VAN MARSENILLE & PIERRE MERCIER

## Het einde van de wereld in 2012

Het moet zowat twintig jaar geleden zijn geweest dat een Texaan, genaamd Cliff, met het 'Web Bot' project op de proppen kwam. De eigenlijke bedoeling was om geld te verdienen en daarom ontwikkelde hij een programmaatje dat de beurskoersen kon voorspellen. Zijn technologie baseerde zich op kleine *agents* die het internet afspeurden op zoek naar sleutelwoorden die voor investeerders van belang waren.

Al heel snel begon Cliff er rekening mee houden dat zijn technologie veel meer in zijn mars had: het gemeenschappelijk onderbewustzijn van deze planeet terug te vinden via een systematische scanning van de teksten, woorden en taal op honderdduizenden websites. Bovenop de financiële analyse vonden Cliff en zijn kompanen talloze termen die voortkwamen uit allerhande fora. Hij realiseerde zich dat als mensen emotioneel zo betrokken waren bij een onderwerp, dat dit toch wel iets te betekenen zou kunnen hebben. Op dezelfde manier als een steen in een vijver een brede kring tot stand brengt.

Vandaag bezorgt het internet een *de facto tool* om de gedachten van mensen te lezen en op basis daarvan voorspellingen te doen. De technologie van Cliff baseert zich op een databank van 750.000 woorden en termen en dat in diverse talen. Elk woord is gelinkt aan een onderliggende structuur die zijn waarde definieert in functie van zaken als emotionele intensiteit. De databank is ook verdeeld in stukjes om zich uiteindelijk vooral te baseren op 30.000 à 40.000 termen die voor voorspellingen het belangrijkste zijn.

De *spiders* van Cliff inspecteren het web in de zoektocht naar die termen, net zoals Google zijn indexering doet op internet. Zodra één woord is gevonden, verzamelt de zoekmotor een deel van de bijhorende tekst en de kopie in de databank en hij reduceert die tot een verzameling termen die met deze term verband houden. Deze technologie zou de aanslagen van 11 september hebben kunnen tegenhouden, de tsunami van 2004 en kan misschien zelfs andere zaken voorkomen, zoals het einde van de wereld in 2012. Voor zij die erin geloven: profiteer ervan. ■

PIERRE MERCIER, Managing director, COMPUTER PROFILE, pierre@computerprofile.com  
BRUNO VAN MARSENILLE, Managing director, SIZE COMMUNICATION, bruno@sizecom.be

# Feeling boxed in?

## SPSS Predictive Analytics can help you out!



## Curious how? [www.spss.com/be/how](http://www.spss.com/be/how)

SPSS