

# Google is science fiction



Networking is het thema van deze LanVision. Maar networking is voor een development club als de onze net zoiets als gas, water en licht: het is er gewoon.

Een ander soort networking kan ik wel iets over zeggen; het Google supercluster. Wie mijn eerdere columns gelezen heeft weet dat ik mijn bedenkingen heb tegen de macht van nieuwe schaduw-wereld-regering genaamd Google en dat vind ik nog steeds, maar desondanks is het wel pure science fiction wat ze daar doen in Mountain View, California. Fascinerend.

In de science fiction literatuur komt het thema van één computersysteem dat een hele planeet reguleert, regelmatig terug. En dat systeem is vaak een netwerk van computers. Wat we tegenwoordig een cluster noemen. Denk aan the Borg van Star Trek, maar Asimov-lezers kennen dit terugkerende patroon. Mijn popcorn-proppende generatie kent Skynet (Terminator) en The Matrix.

Science fiction niet zozeer waarzeggerij als wel de grote inspirator voor de grote uitvinders van onze tijd, om die fantastische ideeën ook daadwerkelijk te gaan waarmaken. Waarmee science fiction schrijvers in feite niet de toekomst voorspellen, maar de toekomst uitvinden voor ons. In concept dan, realisatie is een ander ding.

Terug naar Google en the Borg. En ervaar hoe alle-daags science fiction geworden is. We kennen Google als een zoek- en advertentiebedrijf, maar zo heeft Google zichzelf nooit gezien. Die zagen zichzelf van meet af aan als een wereldomspannend en extreem groot informatie-platform, de Googleplex bestaat uit een wolk van enkele honderdduizenden servers.

Toevallig was de zoekmachine de eerste productierijpe toepassing. Vorige week is dan de Google telefoon gereleased, maar we hadden al Google Maps, Google Earth, Gmail, Docs&Spreadsheets, Google Analytics, YouTube opgekocht, er komt een soort Ebay aan, ze zijn bezig met misdaadbestrijding, met

geautomatiseerd lokaal minibusvervoer. Het tempo waarmee ze er behoorlijk goed werkende producten uit weten te stampen is adembenemend en nog nooit door iemand anders vertoond in de wereld. Ze zijn dan ook een van de weinige bedrijven die software gebruiken (illustrer genaamd "Good Enough") om software te genereren.

De Googleplex is hard op weg het systeem te worden dat de hele planeet aarde runt. Of nee, runt de hele aarde al. We kenden het als the Borg, Skynet of The Matrix. De aliens... ze zijn al onder ons. Resitence is futiele.

[bas.groot@ngn.nl](mailto:bas.groot@ngn.nl)

