

het bewustzijn bij de directie nu 'hoog' of 'zeer hoog' – een jaar geleden was dat nog nauwelijks de helft.

### DINL WAAKT OVER NEDERLANDSE INFRASTRUCTUUR

De nieuwe stichting Digitale Infrastructuur Nederland (DINL) is vanaf gisteren de spreekbuis van en het aanspreekpunt voor de Nederlandse digitale-infrastructuursector.

Het initiatief is een samenwerking tussen AMS-IX, DHPA, ISPCoconnect, NLnet, SIDN en SURFnet. De betrokken partijen hebben zich ten doel gesteld de economische groei in Nederland te stimuleren door de online economie veilig en betrouwbaar te faciliteren.

De Nederlandse digitale-infrastructuursector vormt het hart van de Nederlandse online economie en speelt een sleutelrol in het wereldwijde internet. Met een omzet van circa 1,18 miljard euro, directe en afgeleide werkgelegenheid van circa 20.000 banen binnen honderden bedrijven, een groei van circa 9 procent per jaar, en een bijdrage van meer dan 5 procent aan het bruto nationaal product, is de sector een drijfveer voor de Nederlandse economische groei.

DINL verbindt de aanbieders van de digitale infrastructuur in Nederland: datacenters, de hosting- en cloud-computingindustrie, telecom voor de digitale-infrastructuursector en internetconnectiviteit. Ook is er voldoende ruimte voor stichtingen en verenigingen die de sector faciliteren.

### LEVENDE INFORMATIE (2)

Door Guus Pijpers

#### Memen

Een tweede manier waarop informatie wordt gekopieerd zijn de zogenoemde memen. Waar DNA en het gen de eenheid van biologische evolutie zijn, daar is een meme de eenheid van culturele evolutie. Zo'n meme wordt ook wel omschreven als een besmettelijk informatiepatroon. De voornaamste technische middelen die bij het kopiëren worden gebruikt, zijn de hersenen en onze sociale netwerken. Deze manier van het kopiëren van informatie is natuurlijk vele malen sneller dan de voortplanting. Ons leven is vol van deze memen. Iedere dag weer zijn mensen bezig jouw hersenen en sociale netwerken te gebruiken om hun ideeën en hun eigen memen te kopiëren. Daar doen we graag aan mee. Denk bijvoorbeeld aan: het woord van het jaar, de veelzeggende uitspraak van die politicus, de titel van dat populaire liedje, de bijnaam van dat popidool. Sommige wetenschappers gaan zelfs zover dat ze de ontwikkeling van taal direct verklaren doordat memen verspreid moesten worden. Een interessante gedachte omdat memen in de hersenen verblijven en alle denken taaldenken is. Nog interessanter is het gegeven dat uiterlijk een rol speelt bij de partnerkeuze, maar net zo goed hoe hij of zij met informatie omgaat. Zeg maar: memen goed kan kopiëren. Jammer genoeg weten we niet hoe de instructie werkt om memen te kopiëren.

#### Akashic-veld

De derde manier waarop informatie voor de eeuwigheid wordt veiliggesteld is het zogenoemde Akashic-veld. De wetenschapper László is de bedenker van dit veld. Akasha betekent ruimte in het Sanskriet. László gaat ervan uit dat er een veld van informatie is, waaruit alles is te lezen. Daardoor kan informatie ook op twee of meer plaatsen tegelijk zijn, iets wat de quantummechanica ook stelt. Ook andere problemen worden met deze visie opgelost, zoals informatie uit vroegere tijden die door sommige mensen als het hier en nu worden ervaren. In het Akashic-veld is volgens hem geen begrenzing in ruimte of tijd: alle informatie is er gewoon.

Technisch wordt de informatie in dat veld holografisch opgeslagen. Volgens László zijn er al bewijzen dat wij mensen met zo'n holografisch veld kunnen communiceren. Collega-wetenschappers gaan nog een stap verder. Zij stellen dat het hele brein via quantumholografie werkt. Daardoor hebben we twee manieren om informatie te ontvangen: via de zintuigen en via de holografische manier. Dus hebben we in potentie ook toegang tot alle informatie van het universum.

#### Informatie is het leven

Informatie wordt steeds belangrijker in ons leven. Of informatie echt de sleutel tot alle leven is, zal de tijd leren.

GUUS PIJPERS geeft adviezen over de inzet en het gebruik van informatie (ask@guuspijpers.com).

## NULLEN & ENEN 01000101010100110101010101010100101010100101010100101010101010010110100101010101100101100

is de winnaar van de Accenture Innovation Award 2014 in de categorie hightech. ✖ Software AG, bekend van BPM- en integratieplatform webMethods, biedt nu ondersteuning voor Salesforce Lightning Connect, een nieuwe tool voor het realtime integreren van gegevens die zijn opgeslagen in legacysystemen. ✖ Het m-commerceplatform MyOrder en telemetrieprovider Vendon zijn gestart met een pilot voor mobiel bestellen en betalen van frisdranken, warme dranken en snacks bij vendingautomaten. ✖ Brocade en Aruba Networks zijn een samenwerking aangegaan die klanten in staat stelt geïntegreerd bekabelde en draadloze oplossingen in te zetten. ✖ Havenbedrijf Rotterdam heeft Clockwork gekozen als online partner. ✖ Airberlin legt haar volledige e-mailcommunicatie met klanten in handen van Optivo, leverancier van het geavanceerde omnichannel e-mailmarketingplatform. ✖