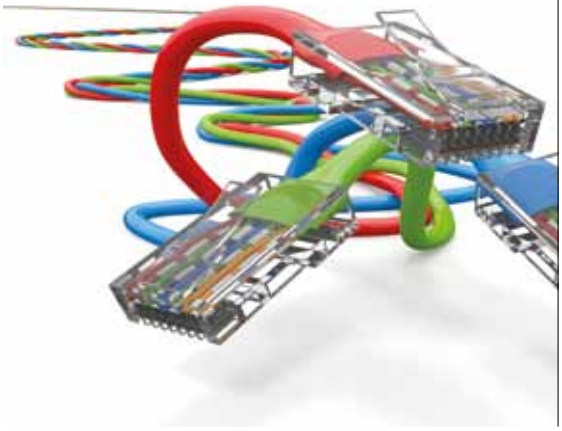
gebruiken. Van Slobbe zet zich in voor verbetering van informatie-uitwisseling in de logistieke sector en Ropers om belemmeringen weg te nemen voor achterblijvend gebruik van digitale overheidsvoorzieningen door burgers en bedrijven. Aanleiding voor dit initiatief is de recente stijging van Nederland op een belangrijk innovatielijstje van het World Economic Forum. Nederland is naar een vierde positie geklommen in ict-gebruik na Finland, Singapore en Zweden. Hiermee is Nederland twee plaatsen gestegen ten opzichte van 2012. Om deze positie verder te verbeteren is extra inspanning nodig. Zo moet bijvoorbeeld het gebruik van IT bij onderzoek voor MKB-bedrijven toegankelijker worden gemaakt. Ook verwacht minister Kamp de nodige innovatie in de IT voor het publieke domein.



ZINTUIGLIJKE INFORMATIE

Door Guus Pijpers

Afgeleide informatie
Klein Duimpje gebruikte broodkruimels – die helaas door vogels werden opgegeten. Mieren gebruiken voor hun communicatie voornamelijk geurstoffen, feromonen genoemd. Daarmee verspreiden ze informatie via objecten; indirecte communicatie dus. Die feromonen sturen ook nog eens gezamenlijk informatiegedrag, omdat iedere mier informatie van feromonen kan lezen, begrijpen en feromonen kan toevoegen. Verschillende paden naar goed voedsel leiden zo via collectief (informatie) gedrag tot de beste weg.

Onderuit!
De vraag wat informatie precies is, lijkt een filosofische. Stel, in een bos valt een boom maar er is niemand aanwezig om dat geluid te horen. Is dat geluid informatie? De meeste mensen zullen zeggen dat het geen informatie is, want er is niemand in de buurt. Toch wordt de lucht door die vallende boom in beweging gebracht, onafhankelijk of er een levend wezen met een gehoorfunctie aanwezig is. Met andere woorden, trillende lucht is een absoluut fenomeen. Geluid echter is een relatief concept dat toehoorders vereist. Voor gegevens geldt dit net zo. Het wordt pas informatie als een levend wezen de gegevens kan verwerven, interpreteren en gebruiken.

De boom die zojuist is omgevallen, geeft nog meer interessante informatie vrij. Zolang hij leefde hadden we geen goede mogelijkheid de jaarringen te tellen. We weten dus niet hoe groot bijvoorbeeld de regenval in een bepaald jaar daar was. Maar zelfs na zijn val zijn de jaarringen van de boom slechts gegevens. Pas als een boomexpert de ringen ziet én interpreteert, worden de gegevens informatie en waarschijnlijk kennis. Dat benadrukt weer eens de rol van de mens bij de verwerking van gegevens.

Lichamelijke informatie
Je hoort er tegenwoordig pas bij met een mooie tattoo. Tatoeages waren oorspronkelijk bedoeld als afschrikking tegen primitievelingen en gevaarlijke dieren. Nu hebben ze vooral een symbolische waarde, als versiering, zelfexpressie of om het lichaam te veranderen. Vaak beschrijven we mensen via hun versierselen. Los van het feit of tattoos en piercings mooi zijn, de informatie die ze over iemand geven is heel krachtig. Bedenk maar eens dat we, vaak onbewust, deze mensen als sterk en fit zien (of ordinair!).

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

✖

ict-dienstverlener gespecialiseerd in Microsoft-technologie, heeft net als vorig jaar de Microsoft Education Partner Award gewonnen in de categorie System Integrator. ✖ Interoute, eigenaar van het naar eigen zeggen grootste cloudservicesplatform van Europa en leverancier van gehoste applicatiediensten, heeft haar datacenter in het Belgische Gent bijna verdubbeld. ✖ Atos Nederland heeft vier Validated Expertise Partner Awards van SAP Nederland ontvangen. ✖ Patrick Huiberts en Martin Beek van 4Nerds presenteren het nieuwste Nederlandse sociale netwerk: www.FriendWeb.nl. ✖ Profource, dienstverlener op het gebied van Oracle E-Business Suite, Peoplesoft, Hyperion en Fusion Applications en BI, heeft gekozen voor een volledig Oracle-hardwareplatform als basis voor de Oracle Fusion Applications, die het bedrijf in gebruik neemt. ✖ Unisys Corporation heeft bekendgemaakt diverse verbeteringen te hebben doorgevoerd in zijn Bag