



Jacob van Kokswijk (tm@kokswijk.nl) is hoogleraar aan de Katholieke Universiteit in Leuven, parttime ICT-consultant bij Capgemini, veelgevraagd spreker bij congressen en lid van de stuurgroep Next Generation Networks Initiative van de EU.

## Gaudi's gsm-gala

Sinds de virtuele windhandel miljoenen echte euro's in het geldlaasje brengt, is de killerapplication weer in. Cannes Espagnola waren de vitrines leeg, maar de schappen toch gevuld. De telecom-industrie zet de komende tijd namelijk fors in op programmatuur voor mobieltjes. In navolging van de Amerikaanse computer- en elektronicafabrikant Apple lanceren de telco's eigen software-winkels. Nee, niet nog meer outlets in de A+-winkelstraten, maar virtuele shops waar mobiele-telefoongebruikers software kunnen kopen.

Kent u de i-mode nog? Vodafone, als global telecom provider, kwam dit keer met een gratis applicatiedienst waarmee mobiele surfers gemakkelijker toegang krijgen tot bepaalde internetdiensten, Live Messenger, Google Maps, YouTube, Uitzendinggemist, de bios, de krant, en eigen tv en muziek. Mensen blijken ook geld te besteden om hun reis te plannen of hun belbundsaldo te controleren. Alsof je je spaaremmen leeggooit in een bodemloze echoput.

Mobieltjesfabrikant Nokia, telecomaanbieder Orange en softwaregigant Microsoft lanceerden vorige maand op Barcelona's belbeurs eigen initiatieven op softwaregebied. Uiteraard ieder weer zijn eigen systeem, en uitwisselbaarheid ho maar. Amper heeft de EU gedreigd om een standaardstekker voor opladers verplicht te stellen, of er komt alweer een nieuwe generatie applicatieanarchisme aan. Waar hebben we open source nou voor bedacht? Interoperabiliteit staat kennelijk nog niet in alle woordenboeken.

Eerst begon Apple zijn dichtgetimmerde muzakhandel, snel gevolgd door een zogenoemde App Store voor de iPhone, daarna wisten ook Google en BlackBerryfabrikant RIM de weg naar kaskrakende koeien. Nokia kan niet meer stilzitten en opent dit voorjaar in negen landen een Ovi Store voor zijn nieuwe telefoon N97. Orange komt in Europa met een soortgelijke winkel. Microsoft presenteerde de Windows Mobile Marketplace, waar Bills horigen nog meer software, patches en fixes kunnen ophalen. Microsoft kopieert ook een ander succesvol initiatief van Apple, de MobileMe voor de iPhone. Het concern begint met een gratis dienst, My Phone, waarbij gebruikers foto's, video's en sms'jes vanaf hun telefoon kunnen opslaan op internet.

### *Spaargeld weggooien in een bodemloze echoput*

Naar verluud kunnen geflitste automobilisten met een code op hun bekeuring inloggen op een website. Daar vinden ze een foto van hun racemonster, dat op dat moment te hard of door rood licht rijdt. Plaats, datum en tijdstip staan erbij. Op een landkaart wordt de precieze locatie van de overtreiding weergegeven. Ook het ijkrapport van het flitsapparaat is te vinden, evenals de

akte van aanstelling van de bekeurende politiefunctaris en het trainingscertificaat dat die agent toestaat de apparatuur te bedienen. Nog even programmeren en je krijgt uit de Cop Store een sms'je om gelijk te betalen via iDEAL. Klar is Koos. Jammer dat-ie het zelf niet meer meemaakt. Eigenlijk komt de appstrend uit het Verre Oosten. Al een paar jaar sturen mensen daar elkaar apps toe, van minigames tot handige tools om ads te filteren. Het is een soort gewoonte, alsof je iemand de URL van een leuk YouTube-filmpje stuurt. Het valt onder de noemer 'user generated content', en steeds meer internetshops maken daarvan handige compilaties oftewel mash-ups. NTT Docomo werd er nog rijker van. Apple heeft het concept snel gekopieerd en in hun virtuele winkel kun je nu ongeveer 20.000 softwareprogrammaatjes vinden, van handige zakelijke toepassingen tot spelletjes. Het is brood met dik boter voor enkele kleine ontwikkelaars, die miljonair zijn geworden door de verkoop van dergelijke software, en nog meer beleg voor de tussenhandel.

Beter nieuws uit Gaudi's gsm-gala is het toenemend gebruik van de micro-USB-stekker voor de aankoppeling van data en spanning. De industrie stapt over van 1001 varianten op één universele, energiezuinige oplader voor alle mobiele telefoons. De GSM Association heeft onderlinge afspraken gemaakt, zodat mobieltjes van allerlei producenten zich over een paar jaar kunnen vol drinken met stroom via een dezelfde adapter. Klinkt mooi, want nu hebben verschillende typen telefoons, vaak van dezelfde fabrikant, veelal laders met afwijkende stekkers, die na gebruik of verlies van de handheld in de vuilnisbak verdwijnen. De crisistijden zullen leren of we de unicarkit van 2012 halen. In slechtere jaren bewaarden we ook de lampjes van de kapotte lantaarn, maar kochten we wel weer een nieuwe zaklamp. Schuren vol laders en lampjes. Heeft u ze weggegooid?