

## Elbesparelser via internettet

Et nyt internetværktøj på elforbrugsfronten præsenteres nu i Danmark, efter det i flere år har været muligt via internettet at indberette sit elforbrug – og i nogle selskaber også ved hjælp af mobilen.

Det nye internetværktøj, som Elsparefonden står bag markerer samtidig endnu et gennembrud for det tre år gamle danske internetbureau Hello Group, som har specialiseret sig i internetstrategi- og løsninger. Internet-løsningen har nemlig kvalificeret Hello Group til opløbet i det store amerikanske software-selskab Adobes Max Awards, som afvikles en gang om året og samler de bedste udviklere til Adobe-plattformen i hele verden. Hello Groups forbindelse til Adobe har fra starten været tæt, og selskabet har således allerede leveret internetløsninger på Adobe-plattformen til flere amerikanske Fortune 500-selskaber – Fidelity, Nasdaq, Verizon og Victorias Secret.

Elsparefondens løsning hedder Min Bolig og gør det lettere for forbrugerne at gennemskue deres elforbrug og finde ud af, hvor der kan spares. Den findes på Elsparefondens hjemmeside og fungerer ved at man først uploader en plan-tegning over boligens elapparater. Derefter kan man følge sit elforbrugs udvikling over døgn, uge og måned og få besked, når man bruger mere el, end Elsparefonden anbefaler. ers

## Software til den sidste afpudding

En ting er den fortsatte udvikling af billedopløsning, rødejekorrektion, ansigtsgenkendelse m.v. for digitalt kameraerne vedkommende, men for mange fotoentusiaster er billedet ikke helt færdigt til fremvisning eller print, før det har været igennem det moderne mørkekammer – billedbehandlingsprogrammet.

Også på softwareområdet sker der store fremskridt, med programmer, hvor brugeren ikke behøver at læse alentykke manualer for at komme i gang med at justere de røde øjne, en skæv horisont, en forkert balance mellem lys og skygge o.s.v. Skarpt forfulgt af en række ihærdige konkurrenter har softwareleverandøren bag det anerkendte professionelle program Photoshop, Adobe, for nylig lanceret nye versioner af sine forbrugerrettede billedbehandlings- og video-redigeringsprogrammer, Photoshop Elements og Premiere Elements, som blev præsenteret på den netop afsluttede Photokina-udstilling i Tyskland. Begge programmer indeholder en række nye landvindinger, der forenkler billedbehandling og redigering med diverse autofunktioner, bogmærker o.s.v., så selv uøvede uden de store forhåndskundskaber kan få fine resultater tryllet frem. pmc

## Netop på ny IT-boldgade

Den danske børsnoterede softwarevirksomhed Netop i Birkerød, som er specialist i IT-fjernbetjening er ved at rykke frem i skoene og har introduceret et nyt produkt på en boldgade, der er ny for Birkerød-virksomheden. Det drejer sig om vækstområdet unified communication – kommunikation mellem medarbejdere og virksomheder, der foregår i et arbejdsmiljø hvor tale, chat, video, data og dokumenter, e-mail og kalendere smelter sammen. Det nye produkt hedder Netop Live og er en teknologisk kommunikations-plattform, der giver mulighed for nærværende, hurtig og personlig kontakt ikke alene mellem kolleger, men også ud af huset med kunder og samarbejdspartnere – uanset hvor de befinder sig.

Teknologien har hidtil været et internt fænomen i virksomhederne, men som noget nyt fungerer Netop Live også eksternt ud af huset. Denne kombination af intern og ekstern kommunikation i en samlet pakke ser adm. direktør Kurt Bager, Netop, store muligheder i.

»Markedet for sikker *unified communication* er i voldsom vækst og er et langt større forretningsområde end fjernbetjeningsområdet. Ved at kombinere de to områder med lanceringen af Netop Live udnytter vi et betydeligt potentiale. Vi har store forventninger til det nye forretningsområde og er således i fuld gang med at realisere vores strategi om at erobre markedsandele inden for *unified communication*,« siger han. ers

# IT-udlicitering

## Udliciteringsvirksomheden Isys har vendt kompasset på den østafrikanske stat Kenya, hvor der er dygtige IT-folk

AF NIELS BARFOD

Efter at danske IT-virksomheder gennem flere år har søgt at løse stigende arbejdskraft- og kompetenceproblemer ved at udlicitere opgaver til Indien, Kina og Østeuropa har den danske udliciteringsvirksomhed Isys nu vendt kompasset mod Østafrika. Sammen med virksomheden PBJ er der oprettet et udviklingscenter i Kenya, hvor der har vist sig god mulighed for at hyre veluddannede IT-udviklere.

»Vi har arbejdet tæt med afrikanske udviklere i Uganda og Kenya gennem det seneste halvandet år, og vi har været meget imponerede over niveauet. Derfor er vi glade for at kunne starte vores første udviklingscen-

ter op i hovedstaden Nairobi i Kenya med en håndfuld superkompetente medarbejdere,« siger Kristian Mogensén, der er CEO i Isys. Løsningen indebærer at danske virksomheder kan oprette egne driftscentre i Kenya under dansk ledelse og med en høj grad af integration til virksomhedernes egne udviklingsafdelinger.

### Store krav til IT-folk

»Vi udvikler, sælger og servicere innovative systemer indenfor HR. Disse anvendes i dag af en lang række mellemstore og store danske virksomheder. Vi er derfor nødt til at stille store krav til kvalifikationer hos de folk, som vi vil have til at udvikle i vores systemer. Isys rekrutteringsmodel er meget lige-

frem og den praktiske test af kandidater i vores udviklingsmiljø, gav stor tryghed for os – så vi har store forventninger til resultaterne,« siger Preben Jensen, adm. Direktør PBJ A/S.

Isys drives af Kristian Mogensén og Thomas Hjorth, der begge har over 10 års erfaring i ledelse af IT-organisationer i blandt andet XPonCard, Cybercity og i mikrolansportalen MyC4.com.

Som henholdsvis COO og udviklingschef i MyC4.com stod Kristian Mogensén og Thomas Hjorth i spidsen for arbejdet med at oprette og drive et udviklingscenter i Uganda, hvor store dele af MyC4.com-portal er programmeret.

### Stort potentiale

Ifølge de to har Østafrika har et stort ikke udnyttet potentiale, når det gælder IT-udvikling. En veluddannet befolkning med engelsk som hovedsprog og et lavt om-

kostningsniveau koblet med få timers tidsforskel til Danmark gør Østafrika til en oplagt placering for et IT-center. Samtidig kan danske virksomheder via deres engagement være med til at skabe attraktive højteknologiske arbejdspladser og modvirke hjerneflugt fra et af Afrikas mest lovende områder.

### Bedste infrastruktur

»Ud over konkurrencedygtige lønninger og kvalificeret arbejdskraft tilbyder Kenya også den bedste infrastruktur i regionen.

Der er allerede udlagt store mængder fiberoptisk kabel, og Kenya er dermed det land i regionen, der står bedst rustet til at drage fordel af den teknologiske udvikling i de kommende år,« siger Brian Muggeridge Andersen, som er chef for regionskontoret i Investeringsfonden for Udviklingslande (IFU) i Østafrika.

niels.barfod@borsen.dk

# Besparelser hjælper grøn IT på vej

## ■ Grøn IT

AF PETER MØLLER CHRISTENSEN

BRUXELLES – Det har haltet lidt rundt om i virksomhederne, men nu ser det ud til, at størstedelen af IT-cheferne er på vej ind på klimasporet og prioriterer investeringerne i nyt IT-udstyr også ud fra miljømæssige hensyn. Det er dog fortsat en sandhed med visse modifikationer, idet tre fjerdedele af europæiske virksomheder og organisationer først og fremmest bliver mere IT-grønne på grund af udsigten til besparelser.

### Undersøgelse fra Dell

Det viser en ny undersøgelse – et grønt IT-barometer, som den amerikanske computerproducent Dell har fået Europa- og EU's fremtrædende rolle på globalt plan i bestræbelserne på at begrænse den negative påvirkning af miljøet ved brugen af IT. I forbindelse med mødet med Kommissionen tilbød

75 procent af de adspurgte fremhæver potentielle besparelser om et væsentligt incitament til at indføre en grøn IT-strategi for virksomheden, mens næsten lige så mange, nemlig 72 pct., angiver myndighedskrav og andre regulatoriske bestemmelser som en væsentlig årsag.

### EU i front

Dells og IDC's undersøgelse blev offentliggjort i forbindelse med, at Dells grundlægger og bestyrelsesformand, Michael Dell, var i Bruxelles for at tale med embedsmænd og repræsentanter for Europa-Kommissionen om bestræbelserne for at fremme en endnu højere bevidsthed for de klimamæssige aspekter i forbindelse med brug af IT.

I forbindelse med mødet fremhævede Michael Dell Europas og EU's fremtrædende rolle på globalt plan i bestræbelserne på at begrænse den negative påvirkning af miljøet ved brugen af IT. I forbindelse med mødet med Kommissionen tilbød

Michael Dell et samarbejde med EU's relevante institutioner i arbejdet med at få lagt EU's politik på IT-miljøområdet ned i nogle rammer, der kan beskytte miljøet samtidig med, at unionen ansporer til økonomisk konkurrencedygtighed og produktivitet.

»Europa-Kommissionen kan spille en vigtig rolle ved at motivere medlemslandene til strategisk at bruge IT- og telekommunikationsudstyr til at gøre deres infrastruktur og tjenester grønnere,« sagde Michael Dell i forbindelse med mødet, og tilføjede, at »EU som førende på området med at fastsætte klimamæssige regler, fortsat kan øve indflydelse og inspirere tilsvarende initiativer rundt om på kloden...«

### Stort miljøbidrag

I forbindelse med møde med de europæiske politikere og embedsmænd fremhævede Michael Dell en anden undersøgelse på området grøn IT, som organisationen The Climate Group har udarbej-

det. Af undersøgelsen med navnet »Smart 2020« fremgår det, at IT- og teleområdet samlet set vil kunne bidrage med begrænsninger i den samlede CO2-udledning på 7,8 gigaton, hvilket svarer til 15 pct. af de internationale fastsatte mål på klimaområdet.

### Kigger Kina i kortene

I forbindelse med Dells fortsatte bestræbelser på at opnå større markedsandele på nye markeder understreger Michael Dell over for Børsen, at koncernen også vil tage sin grønne IT-politik med i bagagen i forbindelse med sin øgede satsning på et marked som Kina.

»Ligesom mange andre leverandører af IT-udstyr er Dells produkter sammensat af dele fra egne fabrikker og fra underleverandører, og her vil vi naturligvis bruge vores indflydelse til at påvirke vores leverandører til at gøre deres produktion så grøn som mulig,« siger Dell-stifteren.

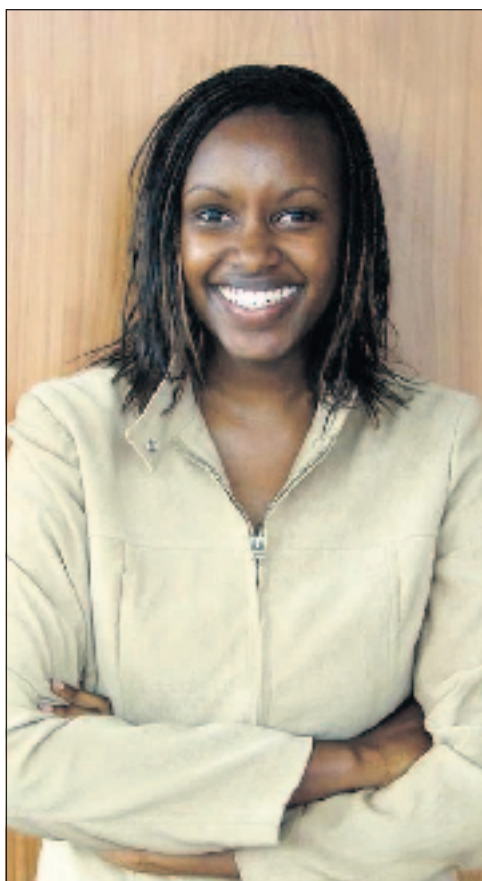
peter.moller.christensen@borsen.dk

# i Afrika



Seniorprogrammer Waliaula Makokha er 25 år og har fem års erfaring med .net-programmering. Han har en BA i computer science fra universitetet i Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology i Nairobi. Han fik titlen Software Developer of the Year i 2006 med et projekt, som handlede om automatiseret arkivering af video som bevismateriale i sager om forsikringsvindel.

Monicah Njeri Njonjo har ligeledes en BA i computer science. Hun er 24 år og juniorprogrammer. Hun har et års erfaring med .net-programmering. Hun har tidligere arbejdet med udvikling af et automatisk registreringssystem til parkeringstilladelser i Nairobi. Begge skal som ansatte i Isys Kenya på hyppige besøg i Danmark.



Mange IT-giganter har flyttet produktionen af pc'er til Kina – bl.a. IBM, hvis produktion er overtaget af Lenovo. Dell får ligeledes produceret i Kina, hvor den amerikanske producent nu vil indføre de nye grønne standarder. Foto: Scanpix

## IT-matchmaking med sydtyske virksomheder

### ■ Nye kontakter

AF ERIK SVARRE

Virksomheder i den hightech-tunge og velhavende tyske delstat Baden-Württemberg har med grænser til Schweiz, Frankrig og Østrig hidtil fungeret fint forretningsmæssigt i nærmiljøet. Men nu vil delstatens IT-, bio- og medicovirksomheder længere ud i verden og har i den forbindelse kastet kærligheden på Øresundsregionen, hvor der den 5. og 6. november arrangeres matchmaking på begge sider af sundet i Danmark og Sverige.

Bag matchmaking-arrangementet mellem de sydtyske og dansk/svenske virksomheder står Baden-Württemberg International, der er den sydtyske delstats fælles markedsføringsorganisation.

### Kontaktskabere

Den praktiske del af matchmakingen varetages af virksomheden Himmel & Jord, der er en reklame/pr/event-virksomhed, der har specialiseret sig i kontaktskabelse mellem de skandinaviske lande og Tyskland – både forretningsmæssigt og kulturelt. Denne virksomheds medarbejdere Dorte Bruun Christensen og Ralf Frölich er netop i disse dage ved at lægge den sidste hånd på matchmakingen med møder i organisationer og forskningsparker i Danmark og Sverige.

»Vi ved, at danske og svenske virksomheder har stor interesse i Tyskland, hvor de to lande historisk har stærke forretningsforbindelser,« siger Dorte Bruun Christensen, der derfor forudser en betydelig interesse for matchmaking-arrangementerne, der i Danmark holdes i forskningsparken Scion-

DTU i Hørsholm den 5. november.

Baden-Württemberg Internationals mål er, at der på begge sider af sundet deltager godt 20-30 virksomheder med interesse for at skabe forretningskontakter i det sydtyske.

Fra Baden-Württemberg er der allerede 10 virksomheder, der har meldt deres deltagelse i matchmakingen. De repræsenterer ifølge Ralf Frölich det ypperste inden for IT, bio- og medicovirksomheder i delstaten – fortrinsvis fra mindre- og mellemstore virksomheder, der dog i Tyskland er noget større end dette begreb dækker i Danmark.

»Baden-Württemberg International har to mål med matchmaking-arrangementerne – at åbne for forretningskontakter og skabe netværk mellem de sydtyske og dansk/svenske virksomheder, samtidig med at markedsføringsorganisationen har et ønske om at styrke den gensidige forståelse af erhvervsvilkårene i de to lande,« oplyser Dorte Bruun Christensen.

Rent praktisk kommer det til at foregå på den måde ved matchmaking-arrangementerne, at der først gives en generel information om den sydtyske hightech-industri og erhvervs-klimaet i delstaten. Derefter bliver der mulighed for at træffe folk fra virksomhederne ansigt til ansigt, ligesom der på forhånd kan reserveres møder med udvalgte virksomheder. En nærmere beskrivelse af disse virksomheder kan findes på hjemmesiden: <http://event.bw-i.de?id=874&locale=en>. Deltagelse i matchmaking-arrangementerne er gratis. Tilmelding kan ske via ovennævnte hjemmeside eller på mailadressen: [dorte.bruun@himmeljord.com](mailto:dorte.bruun@himmeljord.com)

[erik.svarre@borsen.dk](mailto:erik.svarre@borsen.dk)

## WirelessCenter

Center for trådløse teknologier og økonomi

### Netværk

- Bliv medlem af vores netværk og bliv inviteret til seminarer mv.

### Kurser

- Skræddersyede kurser inden for Wireless-området med flere mulige afviklingsformer og længder

### Partnerskab

- Få videnstilskud til jeres udviklingsprojekter og deltag i vores projekter

Flere informationer

[WirelessCenter.ihk.dk](http://WirelessCenter.ihk.dk) • telefon 4480 5170 • skype WirelessCenter.ihk.dk