



KRÖNIKA

"Arbetsgivaren kunde lika gärna ha gett honom en Wii" Mats Glaad, sid 19

NYHETER

Svenskarna som bräddar IBM sid 6

TEKNIK

Här är Intels nya superprocessor sid 16



FREDAGEN DEN 25 NOVEMBER 2011

Comput Sweden

NR 76
ÄRGÅNG 29
PRIS: 19 KR

I dag med
CS Life



SVERIGES IT-TIDNING



DRIVANDE. Kappahls satsning på e-handel kommer samtidigt som företaget backar rejält. Försäljningsdirektören Linda Hamberg tycker att tajmningen är rätt. "Internethandeln blir bredare och bredare. Det har blivit det naturliga steget att ta", säger hon. FOTO: ANNA RUT FRIDHOLM

Bättre sent än aldrig

Nu satsar även butikskedjorna på e-handel

Mer än ett decennium efter att e-handeln kom till Sverige hoppar detaljhandeln på tåget. MQ, Indiska och Kappahl är bara några exempel på

traditionella kedjor som börjar sälja via webben. Satsningarna drivs av sjunkande klädförsäljning och pressade marginaler.

sid 4-5

Nordiska system har guldläge

De små, nordiska affärssystemen kopplar grepp på sina internationella konkurrenter.

När kunderna gör sina val är det Visma, Jeeves och Pyramid som hamnar i topp, medan SAP och Oracle backar.



sid 14-15

Imponerande nosql-databas

TEST Cassandra får högt betyg av CS testare. sid 18



GÖR NYTT. Molnchefen Siki Giuntas ska förändra 50 år gamla CSC. "Det tar tid att lära en elefant göra trick", säger hon. FOTO: ANNA RUT FRIDHOLM

Hon ska vända CSC

Outsourcingbolaget CSC har en lång resa framför sig för att vända miljardförlust till vinst. Drifttjänsten Bizcloud är en nyckel i förändringsarbetet.

sid 20-21

"Har man hört en dansk jojka glömmer man det aldrig"

K Sören Pecén, sid 6

7 böcker utvecklar måste läsa sid 18

Marknadsguide 24
Information från Dataföreningen 33-35

**KONSULT
KOMPANIET**

IT-konsultmäklaren.

PROACT we secure mission-critical information

Proact Storage Insights

Vår syn på datalagring, det virtuella datacentret, "solid state storage", "cloud storage" och mer

Se filmerna på
www.proact.se



SIGNERAT
Jörgen Lindqvist är
chefredaktör på Computer Sweden.
Du når honom på
jorgen.lindqvist@idg.se.

Se upp med M-ordet

”JAG HATAR MOLNET SOM BEGREPP men jag är helt för det”, sa it-chefen tvärs över bordet på den slamriga restaurangen. Han slog nog huvudet på spiken. Jag tror att han inte är ensam. Den gamla klyschan säger att när hajpen är över (och vi är dödsless på den) så kommer affärerna. Det verkar stämma här. För trots att svenska it-chefer sitter med gamla system som inte går att koppla in i en standardiserad miljö i molnet – eller inte förstår hur de ska kunna nå sina affärs-mål med hjälp av att hyra in it-tjänster – har nog det där fluffiga molnskrället en del att komma med ändå.

JAG TRÄFFADE NÅGRA leverantörer tidigare i veckan. då luftade jag idén om att köparna ledsnat på molnet och har svårt att förstå hur det ska in i existerande affärsmodeller. De konstaterade kallt att tillväxten ligger på tvåsiffriga tal när det gäller molnlösning-

ar medan prognosen för tillväxten på generell it i Sverige bara är på några procent. Så mycket för min skepsis.

”Låt oss lova varandra att sluta snacka om molnet. Var i stället konkret”

JA, DET ÄR NU DET HÄNDER. Men klyschor som ”två håll i vägen”, ”it på kran” eller ”prenumeration på it-tjänster” är fördummande uttryck som i vårt Powerpointförpestate tidevarv förenklar något tekniskt och väldigt komplext till just en irriterande klyscha.

För i det så kallade molnet finns olika nivåer av leveranser som köparen måste förstå, samtidigt som utmaningarna för it-avdelningar inom handel, offentlig verksamhet eller tillverkande industri sannolikt är rätt olika.

LÅT OSS LOVA VARANDRA att försöka vara lite mer specifika. Sluta snacka om molnet och var i stället konkret, diskutera platform-as-a-service eller software-as-a-service eller en specifik tjänst som har molnet som leveranssätt i stället för att mässa på om något så vitt och brett som molnet. Så från och med nu ska jag inte nämna M-ordet mer, i alla fall i den här spalten – åtminstone inte i dag.

CITATET

”Nätneutralitet är den mest betydelsefulla yttrandefrihetsfrågan i vår tid”

DEMOKRATEN AL FRANKEN - SENATOR FRÅN MINNESOTA

Sverige behöver egna affärssystem

LEDARE

”Små bolag får inte sugas in i jätte-leverantörernas ständigt påkopplade damm-sugare”

DE SKANDINAVISKA AFFÄRSSYSTEMEN är i en framgångsvåg. En stor mängd av dem är svenska och sedan finns ett antal norska och danska (*se sidan 14–15*). Affärssystem som Monitor, Pyramid, Brillant och Softone är kanske inte på var mans läppar. Men kunderna tycks älska dem. De lokala aktörerna förstår sina kunder. De pratar samma språk, både konkret och begreppsmässigt. De förstår de svenska regelverken och är lätt att få hjälp av. Dessutom är de ofta domänexperter. Precis som det blir allt viktigare för utvecklare att förstå verksamheten och affärsmodellen har de mindre affärssystemslleverantörerna sett till att de kan den bransch de ska ge stöd åt. Det kan handla om allt från arkitekter till restauranger och verkstadsföretag. Majoriteten av svenska företag är inte globala koncerner som Ericsson, Volvo och Sandvik. Tillhör man den kategorin

har man inget val – då är det de internationella jättesystemen från SAP, Oracle och Microsoft som gäller. Men för de flesta räcker det – och är dessutom bättre – med de lokala leverantörerna, visas i undersökning efter undersökning. För svensk del är det också positivt att det finns så många framgångsrika små affärssystemslleverantörer.

DET BÖRJAR BLI LÄNGE SEDAN de tre I:na gjorde segertåg över världen: Intenia, IFS och IBS. Men de senaste åren har inneburit något av en revansch för åtminstone IFS. Nu finns det dessutom en mängd utmanare som börjar på allt från B till S. Vi kan bara hoppas att den utvecklingen fortsätter och att våra framgångsrika små bolag inte sugs in i jätteleverantörernas ständigt påkopplade damm-sugare.

DEBATT

Debattredaktör: Kenneth Bäckström, 08-453 62 03, csdebatt@idg.se

Till kaklagens försvar

Den så kallade kaklagen kritiseras ofta, nyligen i CS-artikeln ”Kaklagen är en papperstiger”. Men i stället för att avskaffa lagen bör vi hitta smidiga sätt att följa den och försöka förbättra lagen.



PÄR LANNERÖ konsult och medgrundare av Metamatrix

Det är inte så konstigt att kaklagen kritiseras. Det kan vara besvärligt för en webbplats-ägare att anpassa sin sajt till lagens nya krav om informerat samtycke för att kakor ska få användas. En genomsnittlig webbplats använder ett tjugotal kakor. Efter att själv ha anpassat ett dussintal webbplatser till de nya kraven vet jag att det både kan kosta tid och pengar och leda till försämringar för användare och/eller sajtägare.

KAKLAGEN ÄR ALLTÅ INTE särskilt smidig. Men syftet är gott. De flesta tjänsttjänster på nätet är inte gratis. Användaren betalar genom att låta sig påverkas och genom att bjuda på information som kan användas för att göra påverkan än mer effektiv. Men priset är osynligt. En ambition med kaklagen är att göra priset synligt och

möjligt för användaren att ta ställning till.

ATT TYDLIGT REDOVISA syftet med alla kakor på en webbplats har likheter med att tydligt redovisa pris och innehåll på en vara i en butik. Konsumenten blir mer informerad och kan göra bättre val.

Om vi konsumenter blir mer medvetna om vårt värde (när det är gratis är vi som bekant inte kunder utan värdefulla handelsvaror) blir vi mer noga med vilka vi ”säljer oss” till.

Kanske blir vi även mer villiga att betala med pengar i stället för med oss själva. Det skulle kunna öppna nya finansieringsmöjligheter, till exempel för kvalitetsjournalistik. Kaklagen kan få positiva konsekvenser. Men egentligen är det inte just kaktekniken som blir en kostnad för användaren, utan den kartläggning som tekniken kan användas till.

CS **DET HAR ÄR EN KAKA**

En kaka. Den kallas cookie. Än en flit som webbplatsen kan spara på användarens dator. I kakan ligger uppgifter om användarens namn kan läsa av webbplatsen när användaren besöker sidan igen. Kakor är speciellt välsagda för användare för att anpassa reklam efter information man har om användaren. Då kan annonserna rikta informationen bättre. Är kaka rekommenderad? "En webbplats som använder cookies ska skicka med en pop-up-fönster som förklarar syftet med cookies. Om det är positivt om användaren är informerad så att den kan accepteras av standardmässiga hjälpmedel för funktioner hindras."

”Lagen inte lätt att tyda”

I fyra månader har IAB, branchorganisationen för digital marknadsföring, arbetat med att ta fram en rekommendation för hur kaklagen ska tolkas. Nu är rekommendationen slutligen klar – men det var ingen enkel resa.

FRÅSA SVARSVIS

– Lagen är inte lätt att tyda, den är otydlig och full av undantag. Den kräver ett godkänt av besökaren, samtidigt som den i samma text öppnar för en självreglering, säger Charlotte Thiel, vd på IAB.

IAB har baserat sin rekommendation på uttalanden från Karin Hatt, PTS och Datainspektionen.

– Det har varit en utmaning att översätta lagens intentioner till en rekommendation som är tydlig och lätt att förstå, säger Charlotte Thiel.

Nu beredat att se om PTS håller.

Om myndigheten, antingen efter sin nya utredning (se artikel till vänster) eller vid en undersökt omständighet, kommer fram till en tydlig rekommendation så kan den användas för att tydliggöra lagen. Vi har gjort det här rekommendationen så att branschen ska tyda lagen på samma sätt, säger Charlotte Thiel.

TROTS STORA UNDANTAG har branschen valt den enklaste vägen för att tydliggöra lagen. En rekommendation som är tydlig och lätt att förstå, säger Charlotte Thiel.

Om myndigheten, antingen efter sin nya utredning (se artikel till vänster) eller vid en undersökt omständighet, kommer fram till en tydlig rekommendation så kan den användas för att tydliggöra lagen. Vi har gjort det här rekommendationen så att branschen ska tyda lagen på samma sätt, säger Charlotte Thiel.

NUR SVENSKT rekommendationen gäller bara svenska företag och webbplatserna. Om andra länder har en rekommendation för hur de ska tolka lagen, kan de också använda den.

Somliga aktörer i branschen är överens om att betrakta kringkaklagen som en rekommendation.

GER BARA PAPPERSARBETE. CS skriver 15/11 -11 att den omstridda kaklagen fyra månader efter införandet fortfarande är verkningslös.

Många kakor har helt andra funktioner, men berörs ändå av den nya lagstiftningen. Dessutom finns det andra sätt att kartlägga användare på nätet än med kakor. Därmed är lagen inte så träffsäker.

VAD SKA MAN GÖRA med en lag som tycks ha brister? Ignorera den? Nej, försök i stället hitta smidiga sätt att följa den, och

arbeta sedan för att förbättra lagen.

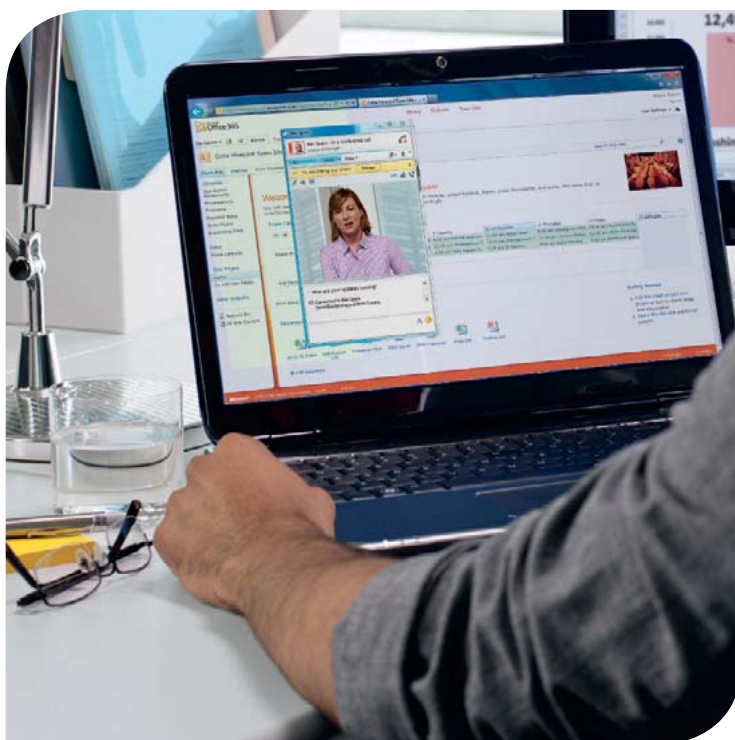
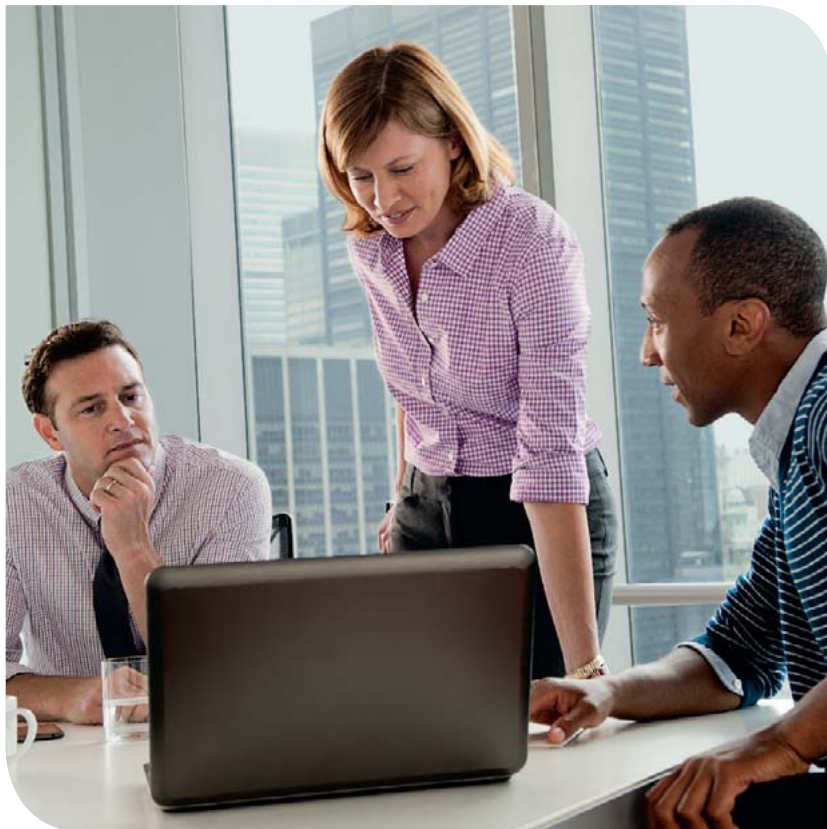
DEN 2 DECEMBER har Metamatrix bjudit in representanter för PTS och IAB-SE för att diskutera kaklagen på ett frukostseminarium öppet för allmänheten. Delta gärna och ta med dina bästa idéer om hur kaklagen konstruktivt kan efterlevas eller kanske ersättas.

Nyhet!
Virtuell server

Flytta in era servrar i vårt säkra moln

Prova tjänsten Virtuell server risk- och kostnadsfritt! Surfa till www.ip-only.se/tryggtmoln. Där berättar vi mer.

Microsoft®



Möten via en laptop.
Fildelning i molnet.
Stäng affärer med videokonferens.
Samarbete för alla. Överallt.

Microsoft Office 365 är här.
Samarbeta i molnet med Office, Exchange,
SharePoint och Lync videokonferens.
Från 49,25 kr per användare och månad.
Testa gratis nu på office365.se

 Microsoft®
Office 365



Sms i bil ska stävjas

Regeringen tillsätter en utredning som ska föreslå åtgärder mot trafikfarlig teknikanvändning i bilen. Det är Statens väg- och transportforskningsinstitut som har fått uppdraget och förslagen ska lämnas senast den 1 april nästa år.



Partiregister granskas

De politiska partiernas medlemsregister innehåller känsliga personuppgifter. Trots det har flera läckor inträffat. Nu inleder Datainspektionen en formell tillsyn av hur riksdagspartierna hanterar sina medlemsregister.

2,5

miljoner användare betalar nu för den svenska musiktjänsten Spotify, enligt företaget. I mars var antalet betalande användare 1 miljon. Spotify har dessutom omkring tio miljoner gratisanvändare.

Sista vågen för e-handeln

Nu tvärvänder de stora kedjorna

Pressade marginaler får detaljhandeln att söka efter nya intäktskällor. Efter att ha vägrat e-handel sedan webbens intåg gör de största kedjorna nu helt om. Mediamarkt, Kappahl, Indiska, MQ och Pocket Shop är några av dem.

KARIN LINDSTRÖM karin.lindstrom@idg.se

Fortfarande utgör e-handeln bara fem procent av detaljhandeln. Men i gengäld fortsätter den att tugga i sig marknadsandelar. Medan traditionell detaljhandel knappt växte alls under det tredje kvartalet i år kunde e-handeln stoltsera med en tillväxt på över tio procent. Nu kan inte ens de mest konservativa hålla sig borta.

– Det gäller att finnas i alla kanaler – och nu har kedjorna insett att nätet har blivit en kanal att räkna med, säger Jonas Arnberg, konsultchef på Handelns Utredningsinstitut, HUI.

NYLIGEN VITTNADE Indiskas vd Sofie Gunolf i CS om det stenhårda läget för klädbranschen och kallade det för "ett svart hål". Indiskas

e-handelssatsning är nu i startgroparna. Det är bara en av många välkända kedjor i detaljhandeln som ser nät-handel som ett sätt att växa. Bara sedan förra hösten har klädjättar som Kappahl, MQ och Best of Brands öppnat webbutiker.

Förklaringen kan hittas i statistik över försäljningen. Hittills i år har den sjunkit med 5,2 procent i klädbranschen.

BOKKEDJAN POCKET SHOP tog steget i våras och inredningskedjan Lagerhaus för någon månad sedan. Mediamarkt planerar webbutik nästa år och Bauhaus har nyligen dragit i gång sin e-handel.

– Vi har länge undrat varför de stora kedjorna inte tagit steget till e-handel. Hittills har marknaden dominerats av de gamla postorderföretagen och renodlade e-handelsföretag som inte har butiker, säger Jonas Arnberg.

– Kedjorna har så många fördelar – de är välkända och etablerade vilket gör att det känns tryggt att handla hos dem. De har utbyggd logis-

tik och butiker som de kan använda både för utlämning och när kunderna behöver byta en vara.



Vanligaste nätjulklassen är böcker, men leksaker växer snabbt.

RÄDSLAN FÖR ATT förlora merförsäljning är en av orsakerna till att den traditionella handeln tidigare varit skeptisk till e-handel.

– Går man ut från Ikea eller Clas Ohlson har man

nästan garanterat med sig mer än man tänkt sig från början. Men i webbutikerna blir det inte så – bara e-bok-handlarna har lyckats att få till det med sina tips om andra böcker.

NU TILL JUL kommer en första indikator för hur de nya e-handelssatsningarna går. Mer än var tredje konsument julhandlar på nätet.

När det gäller detaljhandeln i stort räknar HUI med att omsättningen ökar med en procent i år. Inom e-handeln väntar sig över hälften av företagen att försäljningen ökar i år och totalt väntas årets julhandel på nätet omsätta 5,4 miljarder.

TROTS ATT KEDJORNA som nu ger sig in i e-handelsvärlden har många fördelar är det viktigt att de verkligen fokuserar på uppgiften, påpekar Jonas Arnberg.

– Konkurrensen är absolut inte mindre där än i den traditionella handeln – det går inte att se på näthandeln bara som en extra kanal.

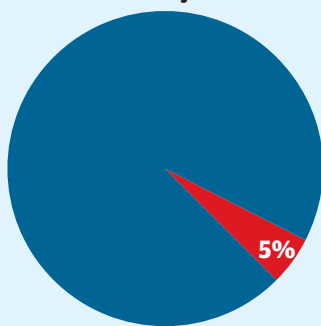


SOM ETT SKYLTFÖNSTER. "Vi tror att många inspireras i

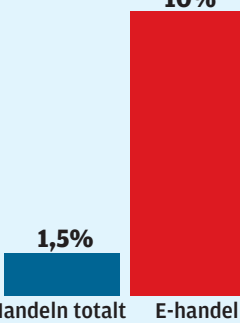
SVENSK E-HANDEL I SIFFROR



E-handeln står fortfarande för en väldigt liten andel av den totala detaljhandeln...



...men tillväxten inom e-handeln är mycket starkare.



"Vi har följt

Kappahl ser sin webbutik främst som ett sätt att inspirera kunderna och visa upp sitt sortiment.

KARIN LINDSTRÖM
karin.lindstrom@idg.se

Det är i ett pressat läge som Kappahl ger sig in på e-handelsarenan. Klädförsäljningen backar och före-

tagets vinst har rasat under året. Mellan juni och augusti gick Kappahl back med 14 miljoner kronor – i fjol var vinsten för samma period 132 miljoner.

Nu är förhoppningen att webbutiken som öppnades för bara några veckor sedan också ska dra in kunderna till de vanliga butikerna.

– Vi tror att många går



Andrei Postoaca.

Han prisas för innovativ molntjänst

HALLÅ DÄR, Andrei Postoaca, vd på crm-företaget Clintelica, som vann förstapriset i tävlingen Svensk innovation i molnet.

FRIDA SUNDKVIST
frida.sundkvist@idg.se

Grattis till vinsten! Hur känns det?

– Det känns helt fantastiskt, helt underbart. Priset är en otrolig bekräftelse på att vi är på väg åt rätt håll.

Varför vann ni?

– Det får du fråga juryn. Jag tror att vi är på rätt spår om hur man ska sälja. Jag tror vår idé kommer att förändra mycket.

Hur fungerar er produkt?

– Den sammankopplar de anställdas nätverk. Säljarna på ditt jobb vet inte i dag vilka du känner. Du bestämmer vilka av dina kanske 600 kontakter från Facebook, LinkedIn, Outlook och mobilen som du vill dela med dig av. På tre klick laddar man upp sina kontakter.

Vad är Clintelica för företag?

– Vi startade i januari förra året och är nu 15 personer. Vi kommer att omsätta runt fyra eller fem miljoner i år.

Vad var mest intressant med konferensen Cloudcamp?

– Der är bra stämning, mycket dynamik och mycket acceptans kring molnet.

TÄVLINGEN

- Svensk innovation i molnet är öppen för studenter och nya företag som omsätter mindre än fem miljoner kronor och arrangerades under Cloudcamp.
- Konferensen Cloudcamp arrangeras av Computer Sweden tillsammans med Dataföreningen och Cloud Sweden.

Ljust för mobilbetalningar

Inom två år kommer hälften av svenskarna att använda mobilen som betalterminal. Det tror Telia, som hänvisar till en egen undersökning. 30 procent av de tillfrågade uppger att de skulle vilja använda mobilen för betaltransaktioner redan i dag.



Kovändning om antipiratlag

Business Software Alliance, BSA, drar tillbaka sitt stöd för den föreslagna antipiratlagen i USA. Stop online piracy act, Sopa, ska göra det möjligt för USAs myndigheter att blockera webbplatser och domäner som inkräktar på upphovsrätten.

BSA, med Microsoft, SAP, IBM, Dell och HP i spetsen, stödde ursprungligen lagförslaget.

17 000

jobb ska bort hos Nokia Siemens Networks. Det motsvarar 23 procent av personalstyrkan och ska spara en miljard euro.

Microsoft ute efter Yahoo

För tre år sedan nobbade Yahoo Microsofts bud på företaget. Nu tycks ett nytt vara på gång. Om det läggs kan Microsoft komma undan med ett pris som är tiotals miljarder dollar lägre än förra gången.

FRIDA SUNDKVIST
frida.sundkvist@idg.se

Microsoft närmar sig enligt medieuppgifter ett köp av Yahoo. De två bolagen har ingått ett sekretessavtal för att Microsoft ska få ta del av Yahoos räkenskaper, något som kan betyda att Microsoft planerar att lägga ett bud på företaget.

För snart fyra år sedan, i januari 2008, lade Microsoft ett bud på 45 miljarder dollar för hela Yahoo. Budet motsvarade 31 dollar per aktie, en bit över aktiekursen runt 22 dollar. I dag handlas Yahooaktien kring 15-dollarsstreck.

DET KAN VISA SIG ha varit ett smart drag av Microsoft att vänta. Sedan Microsofts bud på bolaget 2008 har Yahoos börsvärde minskat till 19 miljarder dollar, vilket är 26 miljarder dollar under Microsofts förra bud.

Det förra budet från Microsoft låg på 30 procent över Yahoos aktiekurs. Om ett nytt bud hamnar lika långt över börsvärdet skulle det innebära att Microsoft erbjuder 25 miljarder dollar för Yahoo – 20 miljarder mindre än förra gången.

STÖRRE DELEN av it-året 2008 präglades av såpope blir Microsoft och Yahoo. Efter budet i januari hotade Microsofts vd Steve Ballmer i ett brev till Yahoos styrelse med ett fientligt övertagande om köpet inte godkändes. Båda företagen tappade till slut i börsvärde. För Microsoft betydde den uteblivna affären en missad strategisk investering.

I dag ångrar sannolikt Yahoos styrelse beslutet att nobba Microsofts bud. Vd:n och medgrundaren Jerry Yang ersattes mot slutet av 2008 av Autodesk-veteranen Carol Bartz, som i sin tur tvingades sedan bort från Yahoo i september 2011. Någon ny vd har ännu inte utsetts.

FRÅN MICROSOFTS SIDA kan ett bud handla om en rädsla för att förlora mot en annan köpare, som hellre vill stycka upp Yahoo och skrota det nuvarande samarbetet med Microsoft kring annonser och sök.

CS YAHOO'S FLOPPAR

- 2008 Microsoft lägger ett bud på Yahoo på 45 miljarder dollar, men aktieägarna nobbar budet.
- Microsoft drar senare under året tillbaka budet och lägger inget nytt bud, trots flera inbjudningar från Yahoos sida.
- Vd:n och grundaren Jerry Yang avgår efter månader av turbulens
- Carol Bartz tar över som vd på Yahoo.
- 2010 Yahoo sparkar 600 anställda - fyra procent av arbetsstyrkan, som ett led i nedskärningsarbetet.
- Google går om Yahoo på bannerannonser.
- 2011 Yahoo sparkar Carol Bartz efter flera kvartal med fallande intäkter och ett misslyckat samarbete med Microsoft. Finanschefen blir tillfällig vd.
- Jakten på en köpare inleds.



webbutiken, men sedan handlar i våra vanliga butiker", säger Linda Hamberg, försäljningschef på Kappahl. FOTO: ANNA RUT FRIDHOLM

kundernas önskemål"

in och tittar där först men sedan handlar i någon av våra vanliga butiker. Det är ett fantastiskt skyltfönster, säger försäljningsdirektören Linda Hamberg.

SATSNINGEN ÄR INGET hastigt beslut drivet av den sjunkande lönsamheten, enligt Linda Hamberg.

– Den låga tillväxten i

klädbranschen det senaste året har inte påverkat, det här är planerat sedan länge.

ANDRA BRANSCHER ligger långt före klädkedjorna när det gäller e-handel, något som enligt Linda Hamberg i första hand beror på vad kunderna efterfrågar.

– De har inte uttryckt ett sådant behov och vi har inte

känt att de förväntat sig att vi ska ha en webbutik, säger hon.

Vad är det som gjort att ni inte börjat med e-handel tidigare?

– Ibland låter det som att allt måste gå så oerhört snabbt, men vi är trygga med att vi följt våra kunders önskemål. Däremot är det ju tydligt att det går åt det här

hållet, att internethandeln blir bredare och bredare, så det har blivit det naturliga steget att ta.

Vad tycker du själv att ni lyckats bäst med?

– Vi uppfattas som tydliga och enkla. De som e-handlar hos oss kan också byta eller lämna igen sina varor i våra vanliga butiker om det skulle behövas.

Du behöver inte vara en akrobat...

... för att hantera dina PDF-dokument.



Nya Nuance PDF Converter Professional 7 gör det enkelt åt dig!

Dustin **NUANCE**
www.dustin.se/nuance www.nuance.com

**KRÖNIKA****K Sören Pecén**är mångordig krönikör på CS.
Tipsa honom på ksp@whoever.com.

Kåta passar väl bra?

JOJKA – ÄR DET ETT BRA NAMN på en sms-tjänst? Fråga samerna – eller förresten, det behövs inte. Samerna vill ha jojkan för sig själva. **Jojk-tjänstens** Facebooksida är nedtyngd av samiska protester.

”Jojk upplevs som en nordisk kommunikationsform”, skrev Jojk-sajten först. Visst. Har man hört en dansk jojka så glömmmer man det aldrig.

Nu står det i stället att ”ordet kommer från början från samernas sång”. Från början?

– Jojkotta, säger **Eileen**.

DAVID CAMERON, till vardags premiärminister i Storbritannien, har bjudit in **Johan Staël von Holstein** för att få råd. Inte omvänt. Någon ordning ska det vara. Cameron investerar flera miljarder i en företagsinkubator i centrala London.

– Som **lcube** då, säger Eileen.

OCH BREDBANDSJESUS (minns ni honom) **Jonas Birgerssons Labs2** ska avvecklas.

Mindre känt är att Birgersson skulle dra bredband i Costa Rica. Men det blev inget av, för ”förhandlingarna var komplicerade”, som de brukar säga i Costa Rica.

PÅ TAL OM FILOSOFER. ”Free thinker” anger **Hannu Syrjälä** som yrke. Som ofri tänkare var han vd på **Tieto**.

Nu, skriver han, jobbar han på N/A.

– Never again, gissar Eileen.

PETER LÖTHBERGS MAMMA har nu långsammare internetförbindelse än speltävlingen **Dreamhack**. Men snabbare än Costa Rica.

Fast å andra sidan delar modern ensam på tio gigabit per sekund. På Dreamhack är det 20 000 besökare som ska slåss om 120 gigabit per sekund. Så mamma Löthberg vinner.

VI HAR INGA BRISTER i säkerheten. Vi polisanmälare alla som påstår det, så därför måste det vara sant.

Så resonerar **Länstrafiken** i Västerbotten. De har polisanmält en bloggare som påstår att man kan radera andra resenärers busskort på några meters håll, och att man kan joxa med korten så att man får åka gratis. Då kan man undra. Om det inte är sant, vad finns det att polisanmäla? Om det är sant, hjälper det att polisanmäla?

HUR BLIR DET, HP? Ska ni avveckla pc-tillverkningen eller inte?

Massorna undrar efter bilden på HPs styrelseordförande **Ray Lane**. Han satt vid en bärbar dator, och datorn hade på locket en lysande frukt.

Kanske lika bra det. En av HPs bärbara datorer är så lik en Macbook att man bara kan dra en slutsats:

Nämligen att **Steve Jobs** stal designen när han sommarjobbade på HP på 1970-talet.

Qliktech springer ifrån i Sverige

Beslutsstöd spränger miljardgränsen – men de stora går trögt

Den svenska marknaden för beslutsstöd ökar kraftigt och sprängde miljardgränsen i fjol. Qliktech tar marknadsandelar från både IBM och Sas Institute.

MARTIN WALLSTRÖM
martin.wallstrom@idg.se

Beslutsstöd växer lavinartat, men svenska Qliktech är den enda leverantören som tar andelar i stor skala. IBM tappar, tillsammans med Sas Institute. För SAP och Microsoft ökade andelarna något, visar siffror från IDC.

Qliktechs ökning har en förklaring i företagets inriktning på förstagångsanvändare av beslutsstöd, anser IDCs analytiker Alys Woodward. Qliktechs styrka är minnesbaserat beslutsstöd, en nisch som växer snabbt i takt med att datorernas minnen blir allt kraftfullare.

– Den marknaden har hög tillväxt, men den är väldigt svår att bearbeta. Leverantörerna måste snabbt uppvisa ett affärsvärde vilket Qliktechs minnesbaserade beslutsstöd möjliggör, säger Alys Woodward.

ENLIGT JEANETTE ANTILA, Sverigechef på Qliktech, tar företaget beslutsstödsprojekt från affärssystemslieferantörer som Oracle och SAP.

– Många SAP- och Oraclekunder vänder sig till oss. De är frustrerade över att det är så svårt att få ut information och att förstå och ändra i rapporter. Därför arbetar vi med allt fler affärssysteminstallationer, säger hon.

Konkurrenterna trappar upp. SAP lanserade i somras minnesdatabasen Hana och Oracle svarade under hösten med Exalytics.

–DE SAKNAR DEN viktigaste komponenten, som har med affärsupptäckter att göra. Beslutsstödet måste bli mer lättanvänt, ungefär som Googles sökning och Apples smarttelefoner, säger Jeanette Anttila.



FRUSTRERADE. ”SAP- och Oraclekunder är frustrerade över att det är så svårt att få ut information. Därför arbetar vi alltmer med affärssystem”, säger Jeanette Anttila på Qliktech.

FOTO: MARTIN WALLSTRÖM

”Beslutsstödet måste bli mer lättanvänt, ungefär som Googles sökingar och Apples smarttelefoner”

Enligt Dan Sommer, analytiker på Gartner, behåller Qliktech på kort sikt sitt försprång eftersom många vill ha snabba lösningar på sina affärsproblem, med fokus på sälj och kundvård och produktionspersonal ute på fältet. Men i det långa loppet blir konkurrensen på minnesbaserade analyser tuffare.

– De stora jättarna vill säkert dra åt det hållet på sikt, även om deras lanseringar inom minnesbaserade databaser och verktyg främst handlar om att skydda sina revir och förbättra analyserna av stora datamängder, säger Dan Sommer.

IBMS SVENSKA PRESSCHEF Carina Ginstmark säger att efterfrågan ökar på beslutsstödsrelaterade produkter och tjänster.

Sas Institute uppger att 2010 blev ett av de bästa åren försäljningsmässigt i Sverige, med tillväxt inom riskhantering och kundvårdsrelaterat beslutsstöd.

– Den fallande trenden för våra marknadsandelar beror troligen på att vår försäljning går från enkla rapporteringslösningar till mer affärskritiska lösningar, exempelvis för prognoser och stresstester, vilka inte är redovisade i IDCs undersökning, säger Susanne Wahlström, marknadsdirektör på Sas Institute i Sverige.

CS OMSÄTTER EN MILJARD

Den svenska marknaden för affärsanalyser, business analytics, växte med 15,6 procent i fjol, jämfört med tillväxten på 10,1 procent 2009, visar siffror från IDC.

Andelarna för respektive leverantörer är:

	2009	2010
Qliktech	29,9	37,4
IBM	14,1	11,5
SAP	11,1	11,3
Sas Institute	12,2	9,5
Microsoft	5,3	5,9
Totalt	997	1150
	miljoner kronor	miljoner kronor

Undersökningen avser licenser och support för beslutsstöds-, rapporterings- och frågeverktyg. Siffrorna innefattar inte informationslager eller verktyg för insamling och extrahering av data.

CS 2 270 MILJONER KRONOR

Qliktechs årsomsättning i miljoner kronor:
2008: 852
2009: 1134
2010: 1 632
2011 prognos: 2 270–2 300

Tjänster och skrivare tynger HP

De dåliga pc-siffrorna uteblev. I stället är det HPs tjänstedivision och skrivarenhet som tynger resultatet. Här är det viktigaste i HPs kvartalsrapport.

FRIDA SUNDKVIST
frida.sundkvist@idg.se

Halverat resultat

Den omtvistade pc-divisionen var inte anledningen till HPs minskade vinst under årets sista kvartal. I stället var det tjänster och affärsområdet för skrivare och skannrar

som tyngde HPs rörelseresultat. Jämfört med samma kvartal förra året halverades rörelseresultatet.

Omsättningen dök

Omsättningen för hela HP minskade med tre procent under kvartalet, en utveckling som till viss del bromsades av den svaga dollarn. En tredjedel av företagets omsättning kommer fortfarande från pc-divisionen, HPs enskilt största. Hälften av intäkterna från pc-enheten kommer från bärbara datorer. Där minskade omsättningen med tre

procent. Samtidigt sålde HP en procent fler bärbara än samma period 2010. Inom pc-enheten såldes två procent fler enheter. Ändå sjönk omsättningen med två procent.

Ljusglimtar

HPs försäljning minskade i både USA och Europa, men i Asien går företaget bättre och ökade intäkterna med tre procent.

Något som definitivt inte tynger HPs resultat är affärsområdet mjukvara. Dels för att affärsområdet är det minsta, dels för att mjuk-

”Vi har upplevt mycket drama under 2011. Vi måste återfå kontrollen och minimera dramatiken”

HPs nytilträdde vd Meg Whitman analyserar läget



vara ökade med 18 procent jämfört med samma kvartal förra året. Intäkterna från mjukvarulicenser ökade med 33 procent.

Osäker framtid

HP ska öka sina investeringar inom forskning och utveckling nästa år. Under 2011 ökade investeringarna

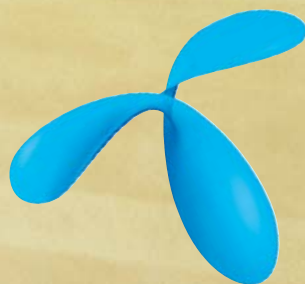
med tio procent, men hur mycket extra det blir 2012 är inte klart.

HP ser samtidigt försiktigt på 2012 med tanke på de makroekonomiska utmaningar som finns. Företaget spår därför både minskad omsättning och sämre vinst än under det brutna räkenskapsåret 2011.

Få mer gjort
med mobilt bredband
upp till 80 Mbit/s.

Visst hinner du ändra i excelarket.

Inget ont om smartphones, men med Telenors mobila bredband
på upp till 80 Mbit/s har du hela kontoret med dig.
Ring 0200-111 666 eller beställ på telenor.se/foretag
om du vill förvandla dötid till arbetstid.



telenor
Vi har en lösning för dig också

Operatörer hetssamlar personuppgifter

Om bara några dagar blir det omöjligt att sms-betala med anonyma kontantkort. Nu försöker operatörerna febrilt få kunderna att registrera sig.

FRIDA SUNDKVIST
frida.sundkvist@idg.se

Det blir stopp för betalningar från anonyma kontantkort. Det betyder att från den 1 december kan man inte längre köpa sms-biljetter med ett kontantkort som inte är registrerat med personuppgifter – eller göra några andra sms-betalningar.

Anledningen till att betalningarna stoppas är penningtvättslagen, som trädde i kraft 2009. Lagen syftar till att förhindra penningtvätt och finansiering av terrorism och organiserad brottslighet, till exempel genom att pengar slussas via kontantkort och betaltjänster. Sedan 2010 innefattar lagen även mobiloperatörerna, men de har fått dispens hittills.

Med bara några få dagar kvar gör operatörerna en sista ansträngning att registrera så många som möjligt. Annars finns risken att intäkterna från sms-betalningar sjunker.

Erik Hörnfeldt, pressekreterare på Tre, säger att de har försökt kontakta sina runt 100 000 kontantkortsanvändare för att informera om förändringen. Tre påbörjade arbetet med att registrera kontantkortet för några månader sedan.

När räknar ni med att vara klara?

– Vi hoppas att så många som möjligt registrerar sina kontantkort före den 1 december så att de slipper stå en mörk natt på en perrong och inte kan köpa en lokaltrafikbiljett, säger Erik Hörnfeldt.

Lagen är inte populär hos operatören.

– Lagen har tillkommit för att förhindra organiserad brottslighet och penningtvätt. Risken att någon ska tvätta svarta inkomster med lokaltrafikbiljetter i mobilen är liten. Risken att en 13-åring står på en perrong och inte kan köpa biljett är större, säger Erik Hörnfeldt.

GUSTAV JANSSON på Finansinspektionen säger att han har förståelse för mobiloperatörernas reaktion.

– Det är lätt att säga att det verkar onödigt i vissa situationer, men vi har ett penningtvättsregelverk där man har dragit gränsen hårt för att

CS PENNINGTVÄTSLAGEN

• Den svenska penningtvättslagen trädde i kraft den 15 mars 2009. Den grundar sig på EUs tredje penningtvättsdirektiv och ska förhindra att det finansiella systemet används för penningtvätt och finansiering av terrorism.
• Mobiloperatörerna lyder sedan den 1 augusti 2010 under betaltjänstlagen. I och med det gäller penningtvättslagen även för operatörer som tillhandahåller betaltjänster.

det inte ska finnas några kryphål. Vi vill inte ha en marknad för svarta pengar och regelverket gäller i alla situationer, säger han.

Fujitsu rekommenderar Windows® 7.

FUJITSU LIFEBOOK - med synlig smart prestanda



Var alltid förberedd



FUJITSU LIFEBOOK Nu med Advanced Theft Protection

Du kanske kallar det att ta en risk, men med FUJITSU LIFEBOOK S761 är dina känsliga affärsdata i säkra händer tack vare Computrace® enabled BIOS och Advanced Theft Protection (ATP). Den här fullt presterande bärbara datorn har en 13,3 tumskärm och en vikt på 1,6 kg samt den senaste Intel®-tekniken för mobil produktivitet, samtidigt som en ShockSensor, valbart magnesiumlock och fingeravtryckssensorn håller dina data säkert som i ett kassaskåp.

LIFEBOOK with the 2nd Gen Intel® Core™ vPro™ processor family – Enriches your life.

- 2:a gen Intel® Core™ i7 vPro™ processor
- Äkta Windows® 7 Professional
- Lätt bärbar dator som kombinerar elegant design och minsta storlek för enastående mobilitet
- Ergonomisk, arbete med anti glare-skärm, ScrollWheel, valbar webbkamera och portreplikator
- 13,3"-skärm och endast 1,6kg

lifebook.se.fujitsu.com

© 2011, Intel Corporation. All rights reserved. Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel-logotypen, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside-logotypen, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon och Xeon Inside är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder.

shaping tomorrow with you

FUJITSU



SPOTI-FILM. Inför en presskonferens nästa vecka har spekulationerna tagit fart om en filmtjänst från Spotify.

Film nästa för Spotify?

Spotifys mystiska inbjudan till ett pressevent nästa vecka ger nytt liv åt diskussionen om musiktjänstens nästa drag. Kanske väntar en filmtjänst runt hörnet?

FRIDA SUNDKVIST frida.sundkvist@idg.se

Spekulationerna om en ny film- eller videotjänst drog i gång redan när Spotify började med annonser i videoformat för mer än två år sedan.

Nu väcks förhoppningarna till liv igen efter en inbjudan till en presskonferens där en "ny inriktning" ska presenteras.

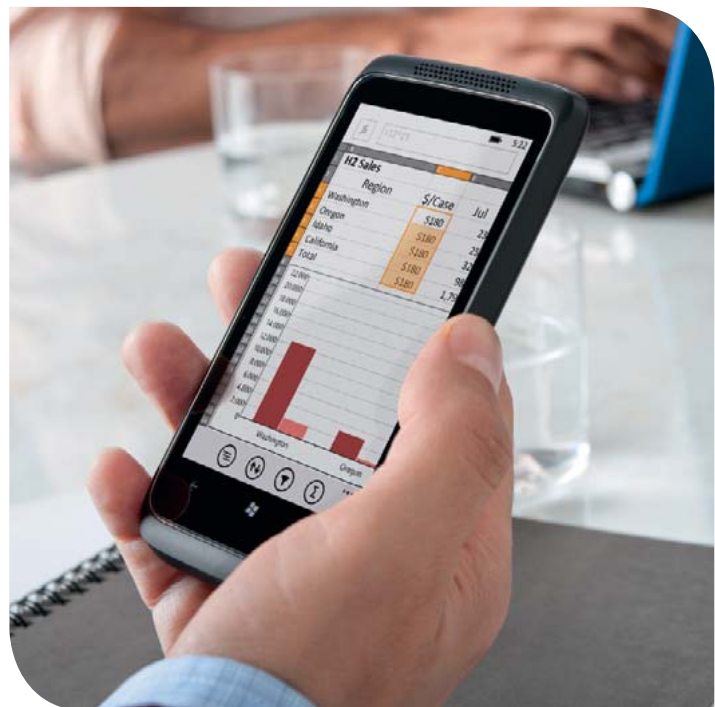
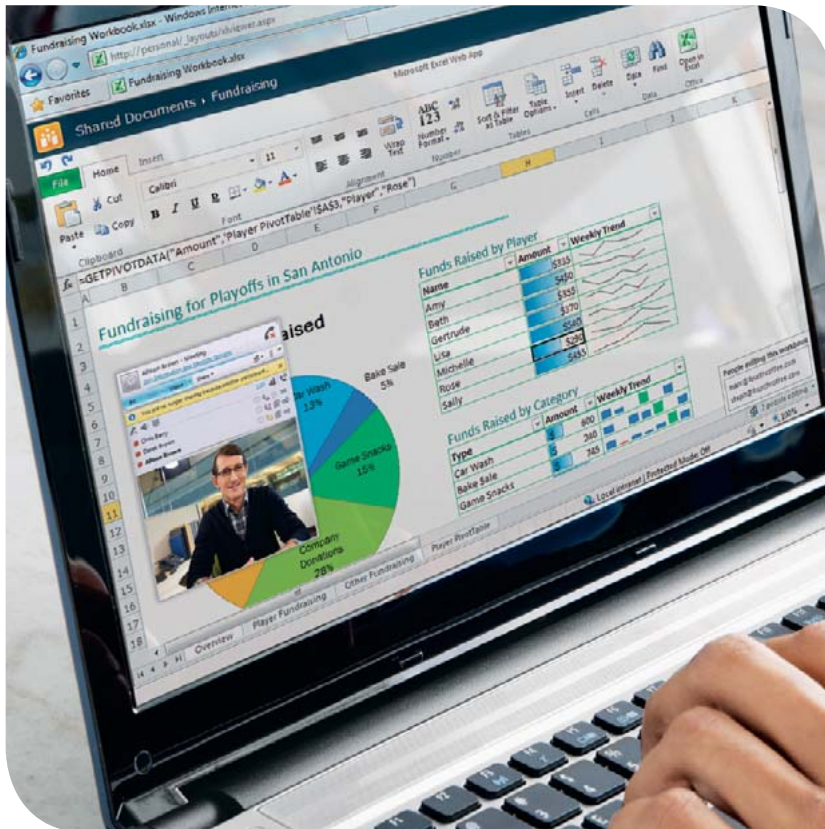
DE SENASTE VECKORNA har Spotify fått det hett om örönen. Google har lanserat en musiktjänst. Nokia likaså. Och Apple gjorde det möjligt för användarna att strömma sin egen musik från iCloud.

Enligt Wall Street Journal kan eventet i New York betyda stora nyheter. Dels för att grundaren Daniel Ek ska delta, något han sällan gör för mindre nyheter, dels för att en eller två speciella gäster ska delta. Det kan också betyda att Spotify lanserar en Ipadapp eller en mp3-butik i USA, något som redan finns i Europa.

SPOTIFYS SENASTE stora lansering skedde tillsammans med Facebook. I september stod Daniel Ek på scen tillsammans med Facebooks vd Mark Zuckerberg och presenterade samarbetet mellan de två företagen, som gjorde Spotify till en mer integrerad del av den sociala nätverkssajten.

Klart är att det spekuleras vilt på nätet. På onsdag nästa vecka får vi svaret.

Microsoft®



Medarbetare i tre olika tidszoner.
Ett dokument i molnet.
All information samlad på en plats.
Samarbete för alla. Överallt.

Microsoft Office 365 är här.
Samarbeta i molnet med Office, Exchange,
SharePoint och Lync videokonferens.
Från 49,25 kr per användare och månad.
Testa gratis nu på office365.se

 Microsoft®
Office 365



Succé!

Över 6000 har redan skaffat sig en login och fått tillgång till allt.

Ikke prenumerant

- ☐ Ipad-app
- ☐ Iphone-app
- ☐ Android-app
- ☒ computersweden.se
- ☐ exklusivt material på sajten
- ☐ tidning
- ☐ CS Life

Prenumerant

- ☒ Ipad-app
- ☒ Iphone-app
- ☒ Android-app
- ☒ computersweden.se
- ☒ exklusivt material på sajten
- ☒ tidning
- ☒ CS Life



Nu kan du som prenumererar läsa Computer Sweden som du vill. Vi kallar det CS All Inclusive och det innebär att du utöver tidningen får du tillgång till Computer Sweden i Ipad, Iphone, Android, digitala arkivet och exklusivt material på computersweden.se

Skaffa dig ditt IDG-login på computersweden.se/skapa

Avundsjuk? Börja prenumerera!

Premiärerbjudande: Prova Computer Sweden i 3 månader för 199 kr.

Du får ett praktiskt USB-kit, värde 300 kr utan extra kostnad (+porto & exp.avgift 49 kr).

Beställ och läs mer på **computersweden.se/premiar**

ComputerSweden

HTC sänker försäljningsprognosen

HTC skruvade i onsdags ned sin omsättningsprognos med hänvisning till att den globala efterfrågan minskar och att konkurrensen hårdnar. I sin tidigare prognos för det fjärde kvartalet, från den 31 oktober, räknade HTC med att öka omsättningen med 20-30 procent. Nu spår företaget att omsättningen för kvartalet i stället hamnar på ungefär samma nivå som under det fjärde kvartalet i fjol.

Groupon rasar i värde

Smekmånaden på börsen är över för rabattkupongsföretaget Groupon. I onsdags sjönk aktien till under 17 dollar, ett rejält ras från toppivån 32 dollar. Veckan efter börsnoteringen var Groupons marknadsvärde 138 miljarder kronor. Nu har det sjunkit till 73 miljarder kronor, vilket betyder att nära 40 miljarder dollar gått upp i rök.

Avslag för jättefusion

Den amerikanska telemyndigheten FCC avslår AT&Ts köp av konkurrenten T-Mobile USA för 39 miljarder dollar. FCC anser att en fusion skulle leda till en förödande maktkoncentration på den amerikanska mobilmarknaden. Amerikanska justitiedepartementet drog i augusti en liknande slutsats. AT&T lägger nu undan fyra miljarder dollar, som ska betalas till säljaren om fusionen spricker.



AKTIER
Bo G Åkerman är aktiekrönikör på CS. Du når honom på bo.akerman@idg.se

Tele2 gör allt bättre

”DET FINNS FÖRUTSÄTTNINGAR för att Tele2:s rapport blir klart bättre än väntat. Därmed väntas ett lyft för aktien på en tia eller så.” Så skrev jag inför den tredje kvartalsrapporten. Hur blev det, då? Aktien lyfte mycket riktigt med en tia, men höll så att säga inte distansen ut. Först upp ungefär tio kronor, men sedan tillbaka till utgångsläget igen. I dag handlas aktien igen på ungefär samma nivå som veckorna före rapporten. Eftersom ingenting har förändrats i sak finns det utrymme för ett lyft på åtminstone 20 kronor. Aktien kan räknas hem rätt lätt runt 150 kronor.

DET GÅR RIKTIGT BRA för Tele2, som det tredje kvartalet gjorde ett klart starkare resultat än väntat. Bolaget rapporterade ett rörelseresultat före avskrivningar och justerat för engångsposter på 2 949 miljoner kronor. Det är fem sex procent bättre än väntat. Också försäljningen hamnade över förväntningarna. Notera att konsensus före rapporten trodde på ett lägre resultat för det tredje kvartalet. Det är bara att konstatera att Tele2 är en av Europas snabbast växande operatörer och att intäkter och vinster blir därefter. Rörelsemarginalen på 28,5 procent talar för sig själv.

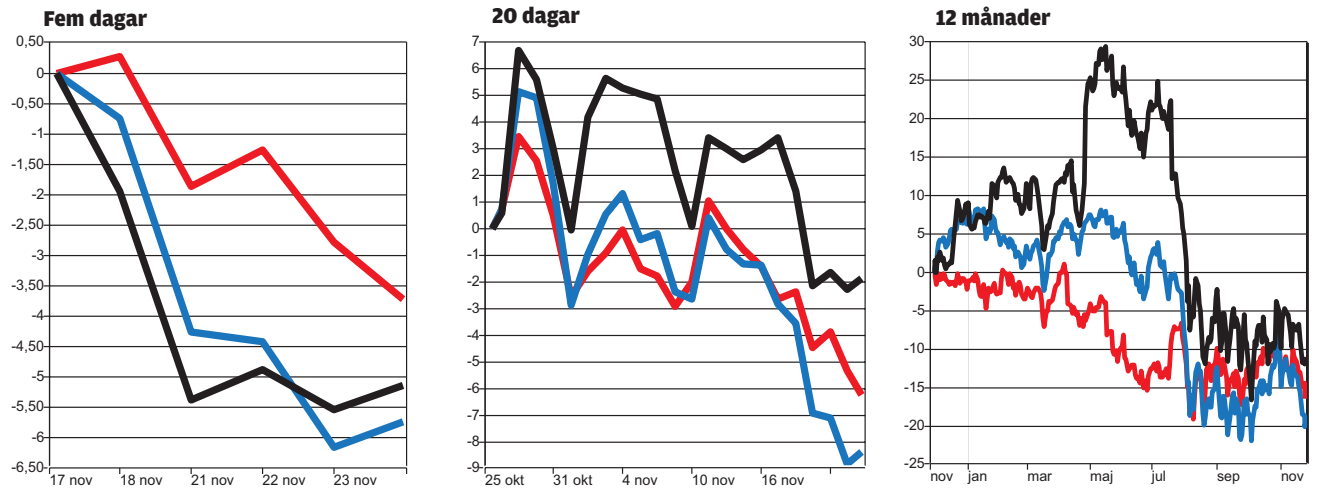
RAPPORTEN GER KLART BESKED om att takten i Ryssland är hög och att verksamheten går bra. Rörelsemarginalen på 39,4 procent imponerar. Bedömningen är att Ryssland står för ungefär en tredjedel av värdet i Tele 2.

Framöver ser det fortsatt bra ut. Tele2 ser inga större effekter av den finansiella krisen på sina marknader. Man kan anta att både den svenska och den baltiska verksamheten går bättre nästa år. 98 000 nya mobilkunder i oktober i Ryssland tyder på att företaget börjat dra ner på marknadsföringen. Målet är att i år nå 21 miljoner kunder i Ryssland. Sista oktober var antalet kunder 20,5 miljoner.

DET GÅR ATT SE SLUTET på utbyggnaden av nätet i Kazakstan och med det ett lägre investeringsbehov. Därmed stannar förlusten på 400 miljoner kronor mot beramade 500 miljoner. Att finanschefen Lars Nilsson säger till Bloomberg att man är på förvärvsjakt i området gör inte saken sämre. Tele2 är och förblir en bra placering. Q3-rapporten ger ingen anledning att ändra synen på bolaget. Bättre resultat i kombination med minskande investeringar ger bättre kassaflöde och det ger utrymme för höjda utdelningar. Några större kursuppgångar i börsturbulensen kanske det inte blir, men en väntad utdelning runt 15 kronor, som ger en direktavkastning på 11 procent, lockar till köp.

VÄRDERINGEN AV TELE2 är nere på en attraktiv nivå. I dag värderas bolaget till bara tolv gånger årets väntade vinst.

IT- OCH TELEKOMINDEX

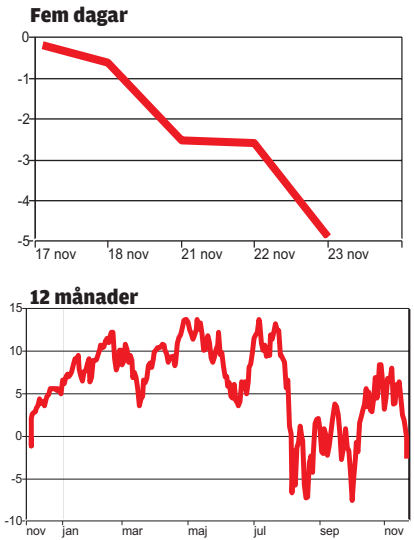


Källa: IXX TELEKURS

VINNARE		FÖRLORARE	
Fem dagar	(%)	Fem dagar	(%)
TracTechnology B	20	Altero B	-19
Anoto Group	8,1	Nokia	-15,5
Alltele	2,3	Cellpoint	-12,5
Proact	1	Cybercom	-12,1
PSI Group	0,6	Novotek	-11,2
12 månader	(%)	12 månader	(%)
G5 Entertainm.	117	Adtail	-89,2
Alltele	97,8	RW Capital	-86,1
Pricer B	69,7	Star Vault B	-80,9
Proact	60,1	Cellpoint	-80
Starbreeze	60	Image Systems	-75,7

INDEX VÄRLDSBÖRSER			
Fem dagar		20 dagar	
London (FTSE 100)	-4,9	London (FTSE 100)	-7,1
Paris (CAC 40)	-5,3	Paris (CAC 40)	-11,4
Frankfurt (DAX)	-5,5	Frankfurt (DAX)	-8,7
Helsingfors (OMX)	-6,6	Helsingfors (OMX)	-10,4
Köpenhamn (OMX)	-3,9	Köpenhamn (OMX)	0,9
Oslo (Benchmark)	-7,0	Oslo (Benchmark)	-6,8

NASDAQ COMPOSITE



SVENSKA IT- OCH TELEKOMAKTIER

	Senast betalt kr	1 dag	5 dag	20 dag	12 mån
Stora bolag					
Ericsson A	63,2	-0,4	-4,6	-1,1	-9,3
Ericsson B	65,9	-0,1	-5,1	-1,3	-7,8
Hexagon B	89,8	3,8	-4,7	3,8	-30,7
Millicom SDB	685	-1,7	-1,5	-5,1	8,7
Tele 2 A	0	0	0	-5,2	4,8
Tele 2 B	126,6	-1,3	0,1	-10,2	-9,1
Telia Sonera	42,15	-0,7	-5,7	-8,4	-22,9
Tieto	105	3,5	-2,2	15,8	-20,6
Medelstora bolag					
Axis	125,25	1	-10,2	-13,8	18,4
Hi-Q	25,9	2,4	-3,7	-7,5	-25,2
IFSA	0	0	0	0	-4,1
IFS B	88,25	0,3	-1,7	0,3	-6,1
Net Entertain.	59,5	2,1	-4	0,4	-6
Net Insight	2,06	0	-5,9	-15,2	-42,6
Nolato B	52,75	0,5	-2,8	-3,6	-34,1
Orc	55	-0,9	-7,2	-6	-50,8
Tradedoubler	24	1,3	-10,8	-12,4	-36,7
Transmode	60	0	-3,2	18,2	0
Mindre bolag					
Acando	13,4	1,9	0,4	-1,5	14,5
Addnode B	28	0,4	-4,1	-5,1	19,1
Alltele	26,9	-0,7	2,3	-3,2	97,8
Anoto Group	2,68	1,1	8,1	-2,5	-33
Aspiro	1,35	0,8	-2,9	8,9	33,7
Avega	26,4	-0,4	-7	1,9	37,5
Beijer Electr.	57	3,6	-0,4	-7,3	-1,7
Connecta	63,25	-1,2	-6,3	-4,2	-15,9
Cybercom	9,8	-2	-12,1	-21,3	-60,3
DGC One	47,3	0,6	-1,7	-6,8	-19,8
Doro	25,6	-0,8	-1,5	8,9	3,2
E-work	29,8	-2,3	-6,6	-8,3	-2,3
Enea	21,7	-0,5	-2,7	-20,5	-46,5
Fingerprint	7,55	1,3	-2	25,8	-13,2
Formpipe	13,2	-1,5	-0,4	6,9	-6,7
HMS Networks	93	0	0	0,5	-17,7
IAR Systems	23	3,1	-2,1	4,5	46,6
Image Systems	1	-5,7	-4,8	0	-75,7
Jeeves	0	0	0	-6,9	-4,3
KnowIT	41,7	0,7	-6,5	-14,7	-34,3
Lagercrantz B	42,4	3,4	-2,5	-7,8	-4,7
Micronic Mydata	10,35	4,5	-5,9	-5	-31
MSC	0	0	0	1,3	-27,9
Multi-Q	0	0	0	-7,6	-15,4
Note	6,75	5,5	-4,9	-14,6	-4,3
Novotek	9,9	-3,4	-11,2	-10	-9,2
Partnertech	19,9	0,5	-4,3	-6,1	-20,7
Phonera	53,5	2,4	0	8,1	28
Precise Biom.	1,71	4,9	-5,5	8,9	-1,8
Prevas B	0	0	0	-1,7	28,3
Pricer B	12,05	1,7	-6,6	28,2	69,7
Proact	154,5	-1	1	11,4	60,1
PSI Group	3,56	-3	0,6	-5,1	-31,9
Readsoft	17,9	0,6	-3,2	15,5	59,8
Sensys	0,42	2,4	-10,6	-12,5	-48,8
Sigma B	4,98	1,4	-5,1	-4,2	-5,1
Softronic B	5,35	-0,9	-2,7	0	-26,7
Stjärna Fyrkant	0	0	0	10	-8,3
Vitec Software B	56	1,4	0	-5,5	13,1
NGMs Equity					
Avalon	0	0	0	0	0
Confidence B	5	0	0	-23,1	-51,1
Micro Sys. B	15,2	-0,7	-1,9	-3,2	-26,9
Servage	3,5	0	0	31,6	-30
Aktietorget					
24 H Techn.	0,08	0	0	0	-35
Adtail	0,09	0	0	-30,8	-89,2
Altero B	0,81	-19	-19	-18,2	-32,5
Bahnhof B	29,5	1,7	-4,5	-11,7	18
Bestin B	0	0	0	0	0
Cellpoint	0,07	-12,5	-12,5	0	-80
Devicom	0	0	0	0	0
Eurovip Group.B	0	0	0	0	0
FastTV.net	0	0	0	0	0
Followit	1,2	0	0	-25	-40
G5 Entertainm.	21,7	6,4	0,5	-3,6	117
GlobalFun	0	0	0	0	0
Klick Data B	11,9	0	0	-0,4	-0,8
Mobispine	4	0	0	33,8	33,8
Relation & Brand	0,44	0	0	0	18,9
RW Capital	4,6	0	0	-36,5	-86,1
Star Vault B	0,15	0	0	0	-80,9
Starbreeze	0,16	6,7	0	0	60
TracTechnology B	2,04	7,4	20	-7,3	-27,1
Vitec Software B	56	1,4	0	-5,5	13,1

The power of now.

Situational awareness from a cloud.

www.centiro.se

Nytt nummer ute nu!

www.techworld.se

STOCKHOLMS DRAMATISKA HÖGSKOLA

Cross-media och entreprenörskap

15 hp, halvtid under vårterminen 2012

En kurs för dig som arbetar med konstnärlig/kulturell verksamhet eller med applikationsprogram, animation, dataspelsdesign eller liknande. Här kan du få hjälp med att vidareutveckla och realisera en idé och ett projekt som kan inkludera nya digitala lösningar.

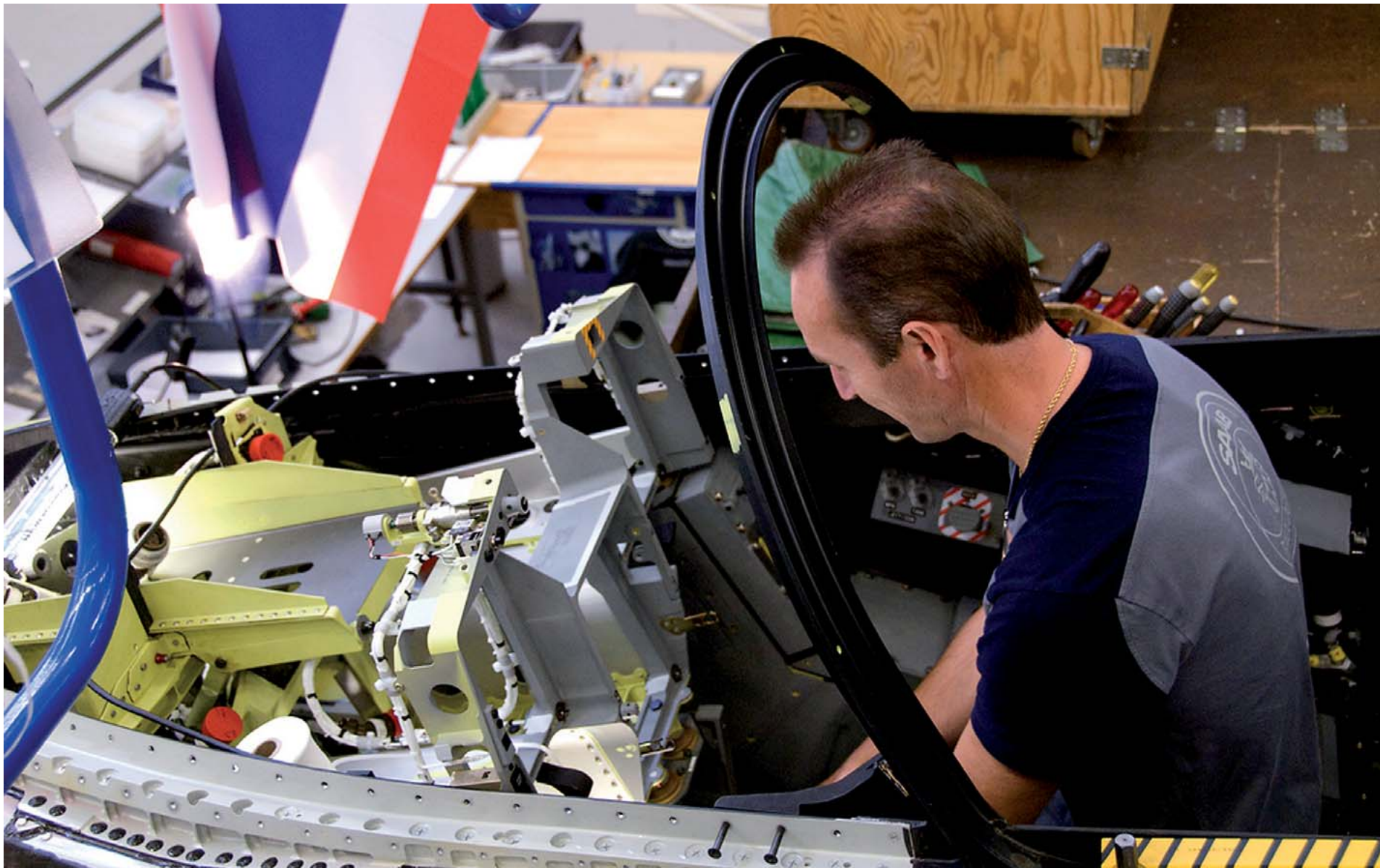
Välkommen med din ansökan senast 30 november. Se www.stdh.se

TILLVÄXT VERKET

Kursen ges med stöd från Tillväxtverket.

STOCKHOLMS DRAMATISKA HÖGSKOLA

AMATISKA



BENAR UT MILJÖPÅVERKAN. Det är komplicerat och dyrt att få en heltäckande bild av resursanvändningen när det handlar om tillverkning av högteknologiska produkter som Jas 39 Gripen. Med en modul i affärssystemet kan Saab Group få en bild av hur det ser ut med sådant som miljöfarliga kemikalier och energiåtgång.

Grönare automatiskt

Saab Group får bättre miljöanalyser direkt i affärssystemet

Försvarstillverkaren Saab Group, med verksamhet i över 100 länder, måste bli grönare. Tack vare en modul kopplad till affärssystemet kan företaget göra mer effektiva miljöanalyser.

MARTIN WALLSTRÖM
martin.wallstrom@idg.se

Saab Group ställs, precis som andra stora tillverkningsföretag, inför allt hårdare krav från myndigheter och kunder att redovisa miljöpåverkan från sina produkter.

– Kunderna behöver veta hur våra produkter påverkar miljön i deras länder, samtidigt som kraven ökar från exempelvis EU-håll, säger Kenth Algotsson, miljöchef på Saab.

I dag görs analyserna avseende miljöpåverkan och hållbarhet med papper och kalkyldokument. Informationen hämtas manuellt från många system och ställs samman.

DET ÄR BÅDE DYRT och besvärligt att få ett helhetsgrepp om resursanvändningen. Det gäller allt från

CS AFFÄRSSYSTEM, BESLUTSSTÖD OCH MILJÖEFFEKTER

Miljöanalyser erbjuds av flera affärssystem- och beslutsstödsleverantörer. SAP har etablerat sig med lösningar inom energi- och koldioxidområdet, inte minst som en följd av de hårda tyska miljölagarna. Även Epicor, Sas Institute och Actuate har lösningar. **Många verktyg har problemet att**

det är svårt att samla ihop data från hela organisationen på ett sätt som gör det möjligt att genomföra miljöanalyser på företagsnivå. Fokus för verktygen är ofta att se till att miljöredovisningskraven är uppfyllda. **Företagen har även intresse av miljöanalyser för att sänka sina kostnader genom effektivare över-**

vakning av utsläpp och miljögifter, och för att göra det så billigt som möjligt att samla ihop den nödvändiga informationen. **Konsultbolaget Deloitte arbetar med hållbarhetsanalyser, sustainability analytics, vars syfte är att få bättre grepp om de finansiella effekterna av miljöåtgärder.**

miljöfarliga kemikalier till energi-användning från affärsområden, produktlinjer och leverantörer.

För att svara mot lagkraven och kundernas behov ska företaget köpa ett färdigutvecklat verktyg för hantering av miljöanalyser kopplade till produkter. Saab Group har sedan tidigare ett systemverktyg för att ha koll på sin användning av kemikalier i verksamheten.

– Ifall vi tillverkade mindre avancerade produkter skulle vi kanske kunna sammanställa informationen manuellt. När det handlar om flygplan och andra avancerade system måste vi ha ett it-baserat verktyg för att hantera all miljöinformation, säger Kenth Algotsson.

I samband med översynen av affärssystemet tittar de på olika moduler för att hantera miljöfrågor,

bland annat IFS miljöanalysmodul Eco-footprint Management. I dagsläget befinner sig företaget i en fas där reell data om farliga ämnen verifieras i modulen.

När det är klart ska modulen hämta data från bland annat inköps- och konstruktionssystem och lägga in i miljöanalysverktyget.

ALLT KOMPLICERAS AV att Saab Group i sin tur måste ta in data från sina underleverantörer. Ju bättre data ett företag längre ner i kedjan har, desto enklare blir det för leverantören i senare led att effektivt redovisa miljöeffekterna.

Modulen ska också användas som ett verktyg för att kontrollera om företaget följer kraven som lagen och kunderna ställer.

– Tanken är att det ska fungera

hela vägen ut i affärslinjerna. Det är de operativa linjerna som matar in data, säger Kenth Algotsson.

Han vill inte uttala sig om exakta ekonomiska effekter, men säger att verktyget gör att de på ett bättre sätt än tidigare kan visa kunderna hur produkterna påverkar dem.

– Om man jämför med manuell hantering av miljödata och den möda det innebär handlar det om en hel del pengar, betonar han.

– Det beror också på att våra produkter är högteknologiska och därmed komplexa. Många delsystem och komponenter i produkterna ska redovisas. På sikt är det nödvändigt att gå den här vägen, med tanke på att lagarna och EU-direktiven för att redovisa miljöeffekter blir allt hårdare.

När systemet är färdigt ska hela företaget kunna samla in, sammanställa och analysera information om farliga ämnen, ihop med andra data i företagets affärssystem.

– Modulen kan användas för att se om våra produkter uppfyller gällande miljöbestämmelser och underlättar våra miljöredovisningar, säger Kenth Algotsson.

– Det handlar både om vad kunderna kommer att efterfråga och reglernas utveckling. På sikt måste företagen kunna tala om vilka risker och vilken påverkan deras produkter har ur miljösynpunkt, exempelvis avseende klimatpåverkan.

CS SAAB GROUP



Verksamhet: Försvarsindustri.
Omsättning: Cirka 24 miljarder kronor.
Rörelseresultat: 975 miljoner kronor.
Vd: Håkan Buskhe.
Antal anställda: Cirka 12 500.

18-19 JANUARI 2012 | SVENSKA MÄSSAN | GÖTEBORG

ICTexpo2012

SKANDINAVIENS MEST INNOVATIVA IT-MÖTESPLATS

Mässan med fokus på

Business IT | Telecom & Mobility | IT Infrastructure |
IT Security | Internet Solutions & Digital Marketing

Din framtida IT-strategi börjar här!

Besök mässan som tar dig genom molnet och vidare.

Välkommen!

Mässan som visar vägen till...

- ✓ säkrare IT-investeringar
- ✓ ökad effektivitet & IT-kapacitet
- ✓ långsiktig & hållbar IT-miljö
- ✓ kreativa IT-lösningar
- ✓ affärsdrivande IT-innovationer
- ✓ ...allt samlat under ett tak!

Medarrangörer



CFOworld



ComputerSweden



internetworld

Samarbetspartner



DATAFÖRENINGEN

marknadscheferna



Mediapartner

TELEKOMMAG

easyFairs

Läs mer och hämta din fribiljett med kod 6030 på
www.easyFairs.com/ICTGBG

**Microsoft Kinect kommer till datorn**

Kinect-tekniken för rörelse- och röststyrning till Microsofts spelkonsol Xbox kommer till Windows. Tidigare i år släpptes ett utvecklingspaket för Kinect för Windows i syfte att möjliggöra utveckling för operativsystemet. En rörelsesensor avsedd för Windows ska komma under 2012. Då ska Kinect kunna fokusera på objekt så nära som 50 centimeter från datorn.

**Tre av fyra inte säkra på att klara haveri**

74 procent av de europeiska företagen är osäkra på om de klarar ett datorhaveri utan informationsförluster, enligt en undersökning från EMC. 54 procent har under senaste året antingen tappat information eller drabbats av system som ligger nere. Nära var tredje har minskat försäljningen till följd av ett it-haveri. Vanligaste felorsaken har varit hårdvaruproblem följt av elförsörjnings- och mjukvaruproblem.

DÄRFÖR GÅR DET BRA FÖR SMÅ AFFÄRSSYSTEM**✓ Flexibilitet**

Små affärssystem kan ofta anpassa sig snabbare till den tekniska utvecklingen, som inom it går i en rasande fart. När kunder kräver nya funktioner kan mindre företag med kortare ledtid snabbt få ut uppdateringar. Större företag med kunder i flera länder måste ta hänsyn till fler saker innan uppdateringarna kan nå ut till alla.

✓ Inget baggage

Större affärssystem har oftast utvecklats under väldigt lång tid. Det är svårt att byta ut stommen, som ofta är begränsad tekniskt. Det kan göra utveckling och anpassning för nya funktioner besvärlig. Nyare system slipper den tunga ryggsäck som de gamla bjässarna drar omkring på.

✓ Specialisering

Flera av de mindre affärssystemen siktar in sig på ett visst område. Förutom att kunna anpassa sig till de mindre företagens behov, anpassar man sig också till en specifik branschs behov. De stora vill anpassa sig till allt och alla, vilket kan ställa till problem eftersom det är svårt att vara bra på allt samtidigt.

✓ Lokalt är bäst

Många större internationella affärssystem är ursprungligen skapade för en annan företagskultur, till exempel tysk eller amerikansk. Kulturkrockar mellan inhemska kunder och internationella bolag kan orsaka problem.

✓ Mindre system passar mindre kunder

Större bolag och deras system har ofta vuxit med sina kunder, och när systemet blivit anpassat för en stor kund är det svårt att gå tillbaka och få det att passa för mindre kunder igen. Svenska företag i allmänhet är dessutom små med internationella mått mätt, det är bara ett fåtal som är internationella storkoncerner.

SMÅ UTMANARE MED VIND I SEGLEN**Affärssystem:** Hogia.**Ägs:** Svenskt.**Antal anställda:** 465.**Omsättning 2010:**
422 miljoner kronor.**Affärssystem:** Raindance.**Ägs:** Svensk-brittiskt.**Antal anställda:** 150.**Omsättning 2010:**
140 miljoner kronor.**Affärssystem:** Pyramid.**Ägs:** Svenskt.**Antal anställda:** 75.**Omsättning 2010:**
80 miljoner kronor.**Affärssystem:** Softone.**Ägs:** Svenskt.**Antal anställda:** 45.**Omsättning 2010:**
45 miljoner kronor.**Affärssystem:** 24seven Office.**Ägs:** Norskt.**Antal anställda:** 80.**Omsättning 2010:**
100 miljoner kronor.**Affärssystem:** Monitor.**Ägs:** Svenskt.**Antal anställda:** 100.**Omsättning 2010:**
153 miljoner kronor.

Skandinaviskt i

Framgångsvåg för de små affärssystemen

Mindre nordiska affärssystem uppskattas mer av kunderna än många av de tunga systemen från de internationella bjässarna. Och medan de stora affärssystemen har stannat av, får de mindre fortfarande in fler kunder.

LUDVIG MJÖBRING
ludvig.mjobring@idg.se

Det svenska analysföretaget Radar Group International konstaterar att under året

har det visat sig ett mönster över var affärssystemskunderna vill investera.

– **DET ÄR EN TYDLIG TREND** för de stora aktörerna. Deras tillväxt i kundpreferens har planat ut. Det kan man se för alla de stora, säger Hans Werner på Radar Group.

– Sverige ligger grymt bra till. Vi har bra kombination av teknisk kompetens med bra redovisningskunskap, säger Niklas Linder, vd på undersökningsföretaget Datadia.

MEDAN RESTEN av marknaden har stannat av är det de små affärssystemen som växer.

Särskilt gäller det de lokala skandinaviska affärssystemen från Sverige, Norge och Danmark.

– Där kan vi se en definitiv trend att de är uppåtgående i kundpreferens. Det har hållit i sig ett par sådana här måttningar.

Mellan 2010 och 2011 har de stora affärssystemen, som de från SAP och Microsoft stannat av. Ingen negativ trend har visat sig, men företagen står kvar på samma nivå.

– De ökar inte sin kundbredd utan står kvar på samma nivåer. Den rörelse som finns i marknaden är att de små och medelstora ökar

sin kundbredd och kommer nerifrån.

Exempel på mindre affärssystem som går bra är svenska Pyramid och norska 24Seven Office.

EN RIKTIG RAKET är Hudiksvallsbaserade Monitor.

– Det går riktigt bra och det beror inte på att vi ökar på uppdateringar. Det beror på volymen. Vi tappar inte kunder. Det händer att vi tappar ett bolag per år, men då beror det på att de slås ihop med andra bolag, säger Åke Persson, grundare och ägare av Monitor.

– Vi får in ett nytt bolag varje vecka, säger han.

En av anledningarna till framgången kan vara att små affärssystem får höga betyg i användarvänlighetsundersökningar.

I Advinces undersökning, som CS skrev om i somras, hamnade Monitor på silverplats.

ÅKE PERSSON ANSER att det har att göra med var man lägger pengarna.

– Vi har satsat alla pengar på utveckling och utbildare. Vi har egna utbildare och egen kundsupport, säger Åke Persson.

– Hela grejen sitter ihop som en kedja. Ingen enskild länk kan vara svag utan hela

kedjan måste vara jämnstark.

TOM NILSSON på Pyramid, som tog hem förstaplaceringen i Advinces undersökning, pekar i sin tur på närheten till kunderna.

– Vi har haft mycket kontakt med våra användare genom åren, och jobbar lyhört. Vi är närmare vår egen marknad, säger han.

24Seven Office pekar på att deras enkla molnlösningar har lockat kunderna till dem. Det är en fördel de har som ett mindre bolag där inte större konfigurationer behöver göras för att allting ska fungera.

”I dag passade jag på att luncha med Microsoft som tycker det är högan tid att fundera på vad man ska lägga under granen”



Joel Åsblom på » computersweden.se/teknikbloggen

Tunnis med allt-i-ett

Packard Bell har lanserat allt-i-ett-pc:n PB Onetwo. Datorn har tryckkänslig skärm och ska vara nästan lika tunn som en platt bildskärm. Trots storleken rymmer fyra usb 2.0-portar, två usb 3.0-portar, kortläsare och hdmi-anslutning samt dvd-inspelare. Datorn finns med 21,5 eller 23 tum stors skärm och kostar från 6 000 kronor.



16-kärnig Opteron i Dell-servrar

Marknadens första 16-kärniga x86-processor ska användas i Dells nyligen uppgraderade server Poweredge 915. Bakom den nya processorn, Opteron 6200, står AMD. Servern uppges få 30 procent bättre minnesbandbredd och 25 procent bättre Javaprestanda med processorn.

SÅ VÄLJER KUNDERNA

Antal kunder som uppger att de kommer att välja respektive affärssystem. Procentuell förändring i kundpreferens 2009–2012:

1. Visma	+17 %	6. IFS	+2 %
2. Jeeves	+6 %	7. IBS	+2 %
3. Pyramid	+6 %	8. Agresso	+1 %
4. Raindance	+3 %	9. Monitor	+1 %
5. Hogia	+2 %	10. Lawson	–0,4 %

För de största affärssystemen är förändringen i kundpreferens:



SAP –2,3 %



Oracle –2 %



Microsoft –1,6%

Källa: Radar Group International

• **I sammanhanget är Visma, IBS, IFS, Lawson och Maconomy stora företag, men fortfarande små i jämförelse med de internationella jättarna:**

➤ **Visma.** Norskt, amerikanska ägare. 5 miljarder kronor (4,2 miljarder norska kronor) i omsättning 2010. 1301 anställda.

➤ **IFS.** 2675 anställda. Svenskt. 2,5 miljarder kronor i omsättning 2010.

➤ **IBS.** 936 anställda. 1,3 miljarder kronor i omsättning 2010.

• **I amerikanska Lawson ingår** svenskutvecklade M3, som 2006 blev en del av Lawsons utbud efter köpet av Intentia.

• **Maconomy ägs av** amerikanska Deltek sedan 2010.

• **Raindance är svenskutvecklat** och stort i Sverige och Finland. Systemet ägs och utvecklas av Logica.

• **Mamut är också** ett populärt mindre affärssystem som ägs av Visma.

HP backar om Itanium

HP har fått skarp kritik för Itanium och är ensamt kvar på den serverplattformen. Nu väljer leverantören en mellanväg. I de nya tunga Integrityservrarna går det att blanda Itanium med Xeon, vilket gör det möjligt att köra Windows på maskinerna.

JOEL ÅSBLOM
joel.asblom@idg.se

Spekulationerna om att Intel är på väg att skrota Itanium tog fart i våras när Oracle beslutade att lägga ner utvecklingen av databaser för HPs tyngsta servrar.

Nu kommer även uppgifter om att Oracle i en amerikansk domstol påstått att HP förhindrat nedläggningen genom att betala Intel. Enligt Oracle har HP på det sättet kunnat ge sina kunder intrycket av att ”en död processor fortfarande lever”.

I EN NY SATSNING tar HP en mellanväg. Projektet Odyssey ska leda till utvecklingen av servrar där man kan använda både Itanium och Xeon på samma plattform.

– Det innebär att man kan välja processormodell baserat på vilket operativsystem som ska köras, säger HPs produktchef Björn Lannerö.

HPs problem är att det är ensamt om produkter som baseras på Itanium sedan företaget som Oracle, Red Hat och Microsoft beslutat att inte längre utveckla sina produkter för plattformen.

I det här scenariot skulle det bara gå att köra operativsystemen HP-UX, OpenVMS och Nonstop på HP Integrity-servrar. Linux och Windows skulle förpassas till de mer standardiserade Proliant-servrarna.

HP UTVECKLAR I STÅLLET en version av Integrity som har arbetsnamnet Hydralynx samt en ny Superdome som



VALFRITT. HP är på gång med en Superdome som går att förse med både Xeon- och Itanium-processorer.

kallas Dragon Hawk. På båda de serierna ska man kunna blanda Itanium med Xeon och därmed även kunna köra allt från Unix till kommande versioner av Windows.

– Det innebär att vi kan återanvända en del tekniker som utvecklats på Itanium-plattformen till x86-systemen, säger Björn Lannerö och nämner sådant som hårdvarupartitionering och en högre nivå av feltolerans.

SATSNINGEN KAN SES som ett sätt att börja fasa ut Itanium till förmån för mer standardiserade processorer, som Intels Xeon och AMDs Opteron. Det förnekar Björn Lannerö.

– Vifortsätter med Itanium även i kommande generationer av Integrity och Intel har en roadmap för åtminstone två ytterligare versioner.

CS BARA HP KVAR

Intels Itaniumprocessor lanserades 2001 och har främst använts på kraftfulla servrar från Fujitsu, Hitachi, Bull, SGI, NEC och HP. I dagsläget står HP för 95 procent av servrarna. Förra året meddelade både Microsoft och Red Hat att de lägger ner utvecklingen kring Itanium och i våras gick Oracle samma väg.



Affärssystem: Jeeves.

Ägs: Svenskt.

Antal anställda: 114.

Omsättning 2010:

177 miljoner kronor.



Affärssystem: Fortnox.

Ägs: Svenskt.

Antal anställda: 50.

Omsättning 2010:

28 miljoner kronor.



Affärssystem: Briljant.

Ägs: Svenskt.

Antal anställda: 30.

Omsättning 2010:

30 miljoner kronor.

storform

CS HÖGSTA POÄNGEN FÖR ANVÄNDBARHET

Affärssystemen med högst användbarhetspoäng i Advinces omfattande undersökning från i somras:

1. Pyramid
2. Monitor
3. Maconomy
4. Mamut
5. 24Seven Office



CS MEST NÖJDA KUNDER

Topplista kundnöjdhet i Datadias undersökning, våren 2011:

1. Briljant
2. Softone
3. Monitor
4. Pyramid
5. Visma



Kensington SecureBack™

SecureBack erbjuder en stark men samtidigt tunn lösning för att skydda din iPad 2 från både skada och stöld. Perfekt för offentliga miljöer såsom butiker, mässor, skolor, sjukhus, receptioner etc. Tillverkad i ABS-plast och utrustad med Kensington-hål samt nya ClickSafe Security Anchor för användning tillsammans med Kensington ClickSafe-lås.

K39308EU SecureBack 499:-
K39310EU SecureBack med stöd 599:-

Ca priser inkl moms. Med reservation för ändringar.



Stöldskydd
för iPad 2

Kensington
www.simplersafersmarter.com | eu.kensington.com

Tillgänglig hos:

ATERA
atea.se/eshop

MISCO.se
Ordertelefon 020-78 78 78

Dustin
www.dustin.se

Exklusiva Business Point-event

ComputerSweden presenterar

It i vården-dagen

Välkommen till en inspirerande dag för dig som arbetar inom vård och omsorg, om hur sjukvården med hjälp av it kan åstadkomma verkligt värde för patienten.

8
dec

Identity & Access Management

Få smartare identitetshantering på en dag - ett seminarium för dig som ansvarar för att ge rätt person rätt information vid rätt tillfälle och plats!

26
jan

It i skolan

Computer Sweden synar om det är tekniken som styr pedagogiken, eller pedagogiken som styr tekniken. Hur ser det ut på din skola eller i din kommun? Välkommen till en heldag om it i skolan!

9
feb

Kom på en dag fylld med kunskap, inspiration och nätverkande!

Välj bland över 25 noggrant utvalda event som ger dig ökad kunskap och argument för din nästa investering.

Läs mer och anmäl dig på
www.idg.se/businesspoint



ANNA KARLSSON, lärare Viktor Rydbergs samskola

JOEL ÅSBLOM, ordförande ICAW Security and Safety Advisory Committee

JUDY FALKNER, CEO och grundare av Epic Systems

Mängder av fel i svenska domäner

Hela 21 procent av de svenska domänerna har allvarliga fel och 37 procent brister som måste åtgärdas. Det slås fast i en utredning från Punkt SE.

JOEL ÅSBLOM
joel.asblom@idg.se

Stiftelsen för Internetinfrastruktur, Punkt SE, har presenterat sin årliga hälsokontroll av de svenska domänerna och konstaterar att läget är något ljusare nu än förra året.

Då hade 25,4 procent av de testade domänerna allvarliga fel och 43,4 procent brister som tände varningslamporna.

NU ÄR DET "BARA" 21 procent som får det lägsta betyget medan 37 procent har brister som flaggats för åtgärder.

Punkt SEs säkerhetschef Anne-Marie Eklund Löwinder säger i ett uttalande att de gärna ser att myndigheter och individer i beslutande ställning använder Punkt SEs råd och rekommendationer och vidtar lämpliga åtgärder för förbättringar inom områdena dns, dnssec och ipv6.

– Det finns anledning att tro att det finns bristande kunskaper, som inte bara omfattar design och införande utan sannolikt också drift och operativt ansvar.

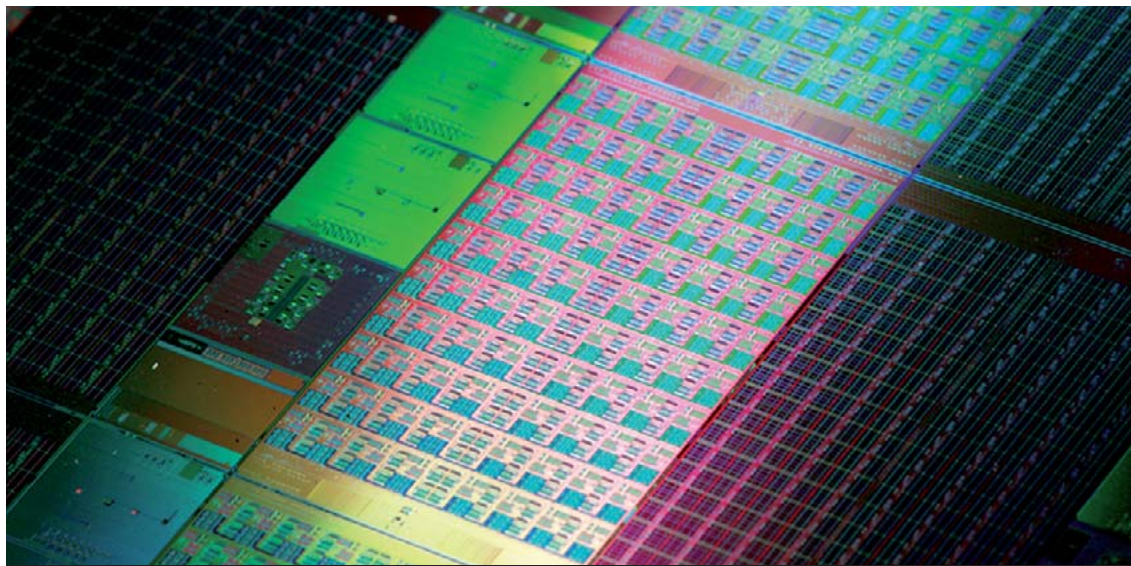
BLAND DE MEST FREKVENTA problemen som Punkt SEs experter har stött på tillhör förfalskningar av avsändande ip-adresser. Ett annat problem är manipulerad dns-information. Bara 0,45 procent av domänerna i se-zonen är signerade med den säkrare tekniken dnssec.

Punkt SE har i år testat 912 domäner och 1369 unika namnservrar och av dem var det bara 61 som signerats med dnssec. Det visar sig att det främst är kommuner, myndigheter, landsting och internetoperatörer som visar framfötterna.

ÄVEN INOM OMÅRDET som rör användningen av giltiga certifikat från trovärdiga certifikatutfärdare är Punkt SE kritiskt till branschen och konstaterar att hanteringen är under all kritik.

Vissa ljusglimtar går dock att skönja i den mörka tunneln.

När det gäller övergången till ipv6 har det nämligen skett en liten förbättring under det senaste år. Nu är det 19 procent av de undersökta domänerna som går att nå via ipv6, att jämföra med tio procent förra året.



NY TEKNIK. Intel tror sig ha en lösning på hur man uppnår högre prestanda utan att strömförbrukningen skenar.

50 kärnor i superdatorprocessorn

Under senare tid har brittiska Arm satsat allt mer på strömsnåla processorer för servrar och nu ger marknadsledaren Intel svar på tal. Företagets kommande processor får hela 50 kärnor och siktet är inställt på superdatorer.

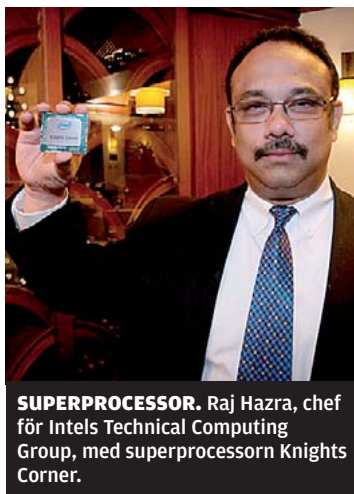
JOEL ÅSBLOM
joel.asblom@idg.se

Processorer som utvecklats av brittiska Arm Holdings kommer under nästa år att spela en viktig roll i utvecklingen av både strömsnåla superdatorer och mer standardiserade servrar.

Det skulle kunna hota Intels ställning, men under veckans superdatorkonferens SC11 i Seattle presenterar företaget sina planer för nästa generation processorer. Intel tror sig ha en lösning på hur man uppnår högre prestanda utan att strömförbrukningen skenar.

KNIGHTS CORNER kallas den produkt som visas upp. Den har minst 50 processorkärnor och ska börja testas på Texas Advanced Computing Center 2013.

Det handlar om en superdator som från start ska klara 10 peta-



SUPERPROCESSOR. Raj Hazra, chef för Intels Technical Computing Group, med superprocessorn Knights Corner.

flops och därmed hamna i nivå med japanska K Computer, som i dag är världens mest kraftfulla anläggning. Målet är att kunna komma upp i nivåer kring 1 exaflop till 2018.

Redan 2007 började Intel flagga för processorer med extremt många kärnor och visade upp en prototyp kallad Polaris med 80 kärnor. Problemet då var att man uppmätte strömförbrukning på 190 watt vilket är dubbelt så mycket jämfört med Xeonprocessorer.

För att öka prestandan utan att strömförbrukningen rusar i höjden testar både Intel, AMD och Nvidia olika modeller där grafikhanteringen sköts med hjälp av särskilda acceleratorer.

REDAN BYGGER 39 av världens 500 mest kraftfulla superdatorer på det konceptet, exempelvis kinesiska Tianhe-1A som är världens näst snabbaste enligt Top500.org.

CS EXPRESSFART

Intels nya processorteknik kallas many integrated cores, mic, och utnyttjar gränssnittet pci-express för koppling mellan processor och grafikkomponenter.

Den första av Intels produkter som stöder pci-express 3.0 är nya Xeon E5. Pci-express 3.0 ska ge 60 procent snabbare överföringar än förra generationen, vilket har bidragit till att både SGI och Supermicro satsar på servrar med Xeon E5.

I dagsläget går det att hitta tio superdatorer med Xeon E5 på top500 men den stora utställningen av servrar lär dröja till början på nästa år.

Het modell skapar utvecklingsfeber

Domändriven design gör projekten enklare

Intresset för domändriven design växer. Drivkraften är bättre kommunikation mellan projektmedlemmar och att göra utvecklingen mer lättöverskådlig.

LUDVIG MJÖBRING
ludvig.mjobring@idg.se

På en liten grändgata intryckt mellan Gallerian och Kungsträdgården finns ingången till ett stämningsfullt konferensområde. Där inne höll amerikanska konsulten och föreläsaren Greg Young i veckan en tredagarskurs om bland annat domändriven design och Command Query Responsibility, cqrs, inför suktande utvecklare.

DOMÄNDRIVEN DESIGN SYFTAR, enkelt uttryckt, till att minska komplexiteten i utvecklandet av program. Huvudmetoden är att fokusera på att utveckla inom företagets kärnområden, kallat domäner. Dessutom läggs mycket kraft på att förbättra kommunikationen inom projektgrupper.

– Vi har fokuserat mycket på språk och lingvistik, säger Greg Young.

Just en förenkling av vilket språk man använder är en stor del av domändriven design, och något som har varit uppe på kursen. Alla – från affärsägare och projektarbetare till affärsanalytiker – som



RUTINERAD. Greg Young har föreläst om domändriven design i flera år. Språk och lingvistik är centralt för att lyckas. FOTO: LUDVIG MJÖBRING

är inblandade i utbildningsprojekt ska prata samma språk och vara på samma nivå. Det förenklar samarbetet mellan olika personer i projekten.

Även cqrs är en viktig del i att förenkla utvecklingsprojekt, men fokuserar mer på den tekniska delen. I korthet innebär cqrs att se till att förfrågningar mellan olika funktioner ska separeras, och kunna göras mer flexibla.

Marcus Andersson, utvecklare på Fritidsresor, säger att han tycker det är ett intressant ämne och något han kan ha nytta av direkt i sitt arbete.

– Vi håller på med ett projekt nu, där vi sneglar mycket på den här typen av arkitektur, säger han.

Att ämnena är heta intygar kursarrangören, konsultföretaget Citerus. Platserna är fulla både för den aktuella kursen och för den som ska gå i februari.

Varför har det blivit så populärt?

– Det är svårt att peka på något speciellt. Personligen hoppas jag att man börjar se värdet i att få till kommunikationen mellan dem som kan området och dem som bygger mjukvaran, säger Patrik Fredriksson, konsult på Citerus.

Utöver det kan fokuset på att förenkla utvecklingsprocessen locka.

– Jag tror att man upplever som utvecklare att det blir mer komplext, och att man söker olika medel för att trycka undan komplexiteten, säger Patrik Fredriksson.



MATNYTTIGT. Marcus Andersson är utvecklare på Fritidsresor och hoppas att få nytta av kursen direkt han kommer tillbaka till arbetet.

CS SAMARBETE ÄR VIKTIGT

Domain-driven design, ddd, är ett angreppssätt för att utveckla mjukvara för komplexa behov. Med domän avses de centrala affärsprocesserna inom det aktuella företaget/organisationen.

Grundstenarna är:

- Huvudfokus på kärndomänen och domänlogiken.
- Att basera komplex design på en modell.
- It och verksamhet ska samarbeta. De jobbar iterativt – i små steg – för att komma åt kärnproblemet.

Källa: Wikipedia

Konsultbolagen som vänder på affärsmodellen

De svenska konsultbolagen har hittills legat lågt med att marknadsföra Microsofts hyrtjänst Office 365. Nu kommer dock ett antal erbjudanden de hoppas ska ge en del av Microsofts kaka.

JOEL ÅSBLUM joel.asblom@idg.se

CS har i tidigare artiklar belyst problematiken kring att Microsoft själva hanterar hyrtjänsten Office 365, vilket innebär minskade intäkter för konsultbolagen. Många bolag är villrådsiga kring sina affärsmodeller. Det finns dock undantag.

K3 Nordic i Örebro har byggt upp en egen Office 365-paketering. K3 Cloud är tänkt för mindre företag.

Marknadschefen Monica Ståhl berättar att den nya tjänsten hanterar utvärdering av befintlig it-miljö, licenshantering, migrering, driftsättning och utbildning.

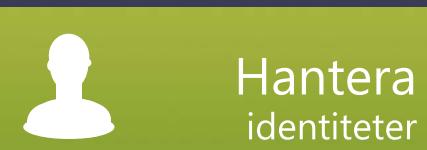
TROTS ATT KONSULTBOLAGEN inte tjänar lika mycket på Office 365 som på traditionella konsult- och drifttjänster hoppas många på en del av intäktskakan. Ett exempel är Atea som lanserar Atea 365 Concept.

Jan Hesselgren, chef för konsultbolaget Atea Spintop, tycker inte att det är ett problem att kunderna går över till standardiserade tjänster.

– Jag ser inget egenvärde i att ett konsultbolag sätter upp baskonfigurationer för standardprodukter. Om det lämnas till en konsoliderad driftapparat hos Microsoft får vi mycket mer tid till att ta fram tjänster som tillför reellt affärsvärde.

– Med Office 365 får företag de viktigaste verktygen till en låg kostnad. Då kan de frigöra mer av sin it-budget till att ta fram nya innovativa produkter. Våra partner hjälper dem gladeligen med det, säger Niklas Danell, produktchef för Office 365.

Windows 8 Preview - Deep Dive



Under en fartfylld teknisk hel-dag om Windows 8 kommer vi att visa upp allt från nyheterna på klientsidan till virtualisering, server management och identitets-hantering.

Vi kan utlova en massa riktigt häftiga demos och att du får se saker du garanterat inte sett förut!

Boka din plats redan idag!

TrueSec



www.windows8summit.se

13 december på Rival



UTVECKLARFRÅGAN
Ola Bini är Java- och Rubyexpert och konsult på Thoughtworks Studios. Du når honom på obini@thoughtworks.com.

Sju böcker du måste ha läst

FRÅGA Som utvecklare måste vi konstant lära oss nya saker. Nya språk, nya bibliotek och nya sätt att göra saker. Mitt i allt det här finns det också generella principer som vi måste lära oss. Vilka böcker bör en utvecklare ha läst för att få koll?

SVAR Jag vill nämna några böcker som jag anser är viktiga för i princip alla utvecklare i dagens industri. Så fort du har en chans, plocka upp de här böckerna och läs dem!

1 Den första boken är **The Mythical Man-Month**, skriven av **Fred Brooks**. Den här boken handlar om vår industri och beskriver ett antal saker som vi fortfarande har problem att faktiskt använda på vår arbetsplats. Den viktigaste poängen är att det finns inga silverkulor. Det finns ingen lösning som är perfekt för alla situationer. En annan intressant observation är att utvecklare skriver ungefär lika många rader kod, oavsett vilket språk de använder.

2 I dagsläget jobbar vi nästan alltid med äldre kod på ett eller annat sätt, och hur vi hanterar den fortsätter att vara ett problem. **Michael Feathers** har skrivit boken **Working Effectively With Legacy Code**, som beskriver taktik för att på ett väldigt pragmatiskt sätt hantera problemen som gammal och utsliten kod kan innebära.

3 En stor del av att arbeta med kod är att skriva den så den kan hantera ändrade krav. Vi vill kunna utveckla och växa med vår kod. **Martin Fowlers** bok **Refactoring** pratar om hur vi kan åstadkomma detta i små, säkra steg. Teknikerna i denna bok är inte begränsade till verktyg med stöd för refaktorering, utan handlar mer om hur vi kan göra dessa förändringar förhand.

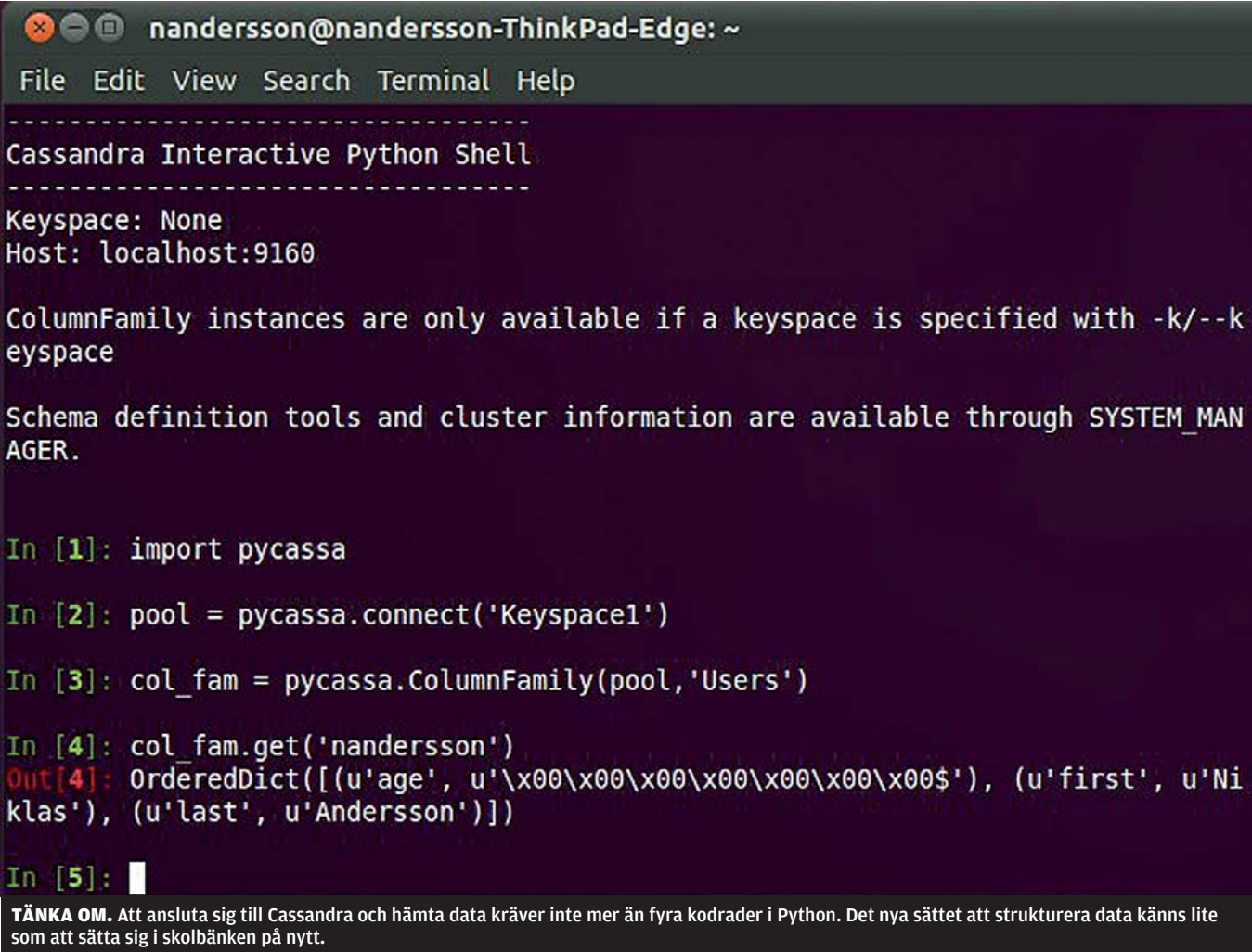
4 Vår kod fyller ingen som helst funktion innan vi har satt den i produktion. Och när den väl är i produktion måste vi se till att våra system faktiskt fungerar bra där. **Michael Nygard** beskriver hur vi kan åstadkomma detta i **Release It**. Jag lärde mig otroligt många saker från denna bok om hur man kan gå från att ha fungerande kod till ett system som faktiskt kan användas i praktiken.

5 De senaste åren har funktionell programmering blivit en fluga igen. Om du undrar vad det handlar om, rekommenderar jag **Structure and Interpretation of Computer Programs** av **Harold Abelson, Gerald Jay Sussman** och **Julie Sussman**. Den här boken är också känd som The Wizard Book, efter utsidan. Som en bonus är det en otroligt bra introduktion till hur datorer och utveckling fungerar.

6 En väldigt viktig bok är **The Pragmatic Programmer** av **Andy Hunt** och **Dave Thomas**. Av alla böckerna i den här listan är troligen den här den viktigaste i mitt dagliga arbete. Den innehåller mängder av praktiska tips och saker att tänka på.

7 Jag misstänker att många skulle bli förvånade om jag inte nämner **Design Patterns**, skriven av "The Gang of Four": **Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson** och **John Vlissides**. Det är helt klart en bok man måste läsa, men det är minst lika viktigt att inte använda mönstren som recept. Jag har sett alldeles för många projekt där utvecklare utan anledning har försökt få in så många mönster som möjligt. Den här boken bör användas för att få en grund för kommunikation om koncepten i din kod. Jag hoppas att de här böckerna kommer göra dig mer effektiv i ditt dagliga arbete. Jag vet att de har gjort det för mig.

CS | PÅ FREDAGAR SKRIVER VÅRA KRÖNIKÖRER...
...om tunga teknikfrågor, varannan gång om systemutveckling och varannan om it-säkerhet. Varje månad kan du läsa Ola Bini, Robert Malmgren, Jimmy Nilsson och Åsa Schwarz.



Nosql roligare än det ser ut

Facebooks databas Cassandra högsta mode

CS TESTAR När informationsmängden spränger den vanliga relationsdatabasen är nosql räddningen. Cassandra är en väldigt lovande kandidat.

NIKLAS ANDERSSON cs@idg.se

Anledningen till att hela fenomenet nosql dykt upp är den explosionsartade ökningen av data. I år passerar vi gränsen då vi lagrar över en zettabyte i världen (en etta följt av 21 nollor).

Tillväxten på över 50 procent om året betyder att vi 2029 när nästa milstolpe, yottabyte (tusen zettabyte).

Det är absolut inget fel på traditionella relationsdatabaser. Problemet är att de inte skalar linjärt. När informationen når petabyte-nivå räcker varken internminne eller processor till. Då måste man lösa problemet genom att låta flera maskiner samverka, så kallad kluster.

EN RAD DATABASES uppges klara av att hantera de stora datamängderna och de har alla en sak gemensamt – de kan inte hantera frågespråket sql, därav samlingsnamnet nosql.

En av de mest lovande nosql-

CS GRATIS

Produkt: Cassandra.
Företag: Apache Software Foundation.
Pris: Gratis.
Skriven i: Java.
Licens: Apache License 2.
Plattform: Plattformsoberoende. Fungerar på Windows, Linux och Mac OS X.

CS BETYG (1-5)

Installation	3
Dokumentation	4
Funktionalitet	4
Flexibilitet	5
Medel	4,0

CS OM NOSQL

Ibland kallas nosql för no database, men det är fel. Nosql är en databas, även om det inte är en relationsdatabas.

databaserna heter Cassandra och utvecklades ursprungligen av Facebook.

I oktober släpptes Cassandra 1.0 och utvecklarna proklamerade att den är redo för företagsmarknaden.

ATT LADDA HEM och prova Cassandra känns däremot som att transporteras tillbaka till sent 1990-tal då jag provade min första relationsdatabas msq.

Då som nu är det enda administrativa gränssnittet en rå kommandoprompt för att skapa databaser och tabeller. Det krävs också lite trixande för att komma i gång.

Tankemässigt måste jag försöka släppa de gamla invanda mönstren att tänka i form av tabeller och kolumner. Istället är informationen lagrad i en form av trädstruktur.

I NOSQL-VÄRLDEN finns två läror: Bigtable, som är framtagen av Google, och Dynamo, som kommer från Amazon. Det är ingen slump att båda kommer från jättekonsumenter, eller snarare producenter, av data.

Cassandra har hämtat lite från båda. Strukturen, och hur du ställer frågor mot databasen, är tagen från Bigtable medan hur informationen sedan distribueras i klustret kommer från Dynamo.

Att skapa en databas som jag populärar med data är enkelt och finns väl beskrivet på Cassandras sajt.

JAG LYCKAS OCKSÅ relativt smärtfritt ladda hem och installera klientmjukvara för att kunna kommunicera med Cassandra via mitt favoritspråk Python.

Att sätta upp fler noder i klustret är enkelt. I nosql-världen existerar inte "mastrar" och "slavar" utan alla noder är likvärdiga.

Tänk dig hur ett fildelningsnätverk är uppbyggt så förstår du lite hur det fungerar.

Cassandra ger definitivt mer smak och lyckas trigga upptäckaren i mig. Det är spännande att utforska ett nytt sätt att strukturera data och för en stund känner jag mig tio år yngre.

Visst finns där utrymme för förbättring och visst saknar jag ett grafiskt gränssnitt, men på det hela taget känns Cassandra gediget.

DET ENDA stora orosmomentet är det faktum att jag som utvecklare riskerar att skriva min applikation för en viss typ av databas.

Därmed läser jag in mig, i stället för att hålla mig till standardiserade ansi sql 92 och vara mer eller mindre garanterad att min applikation är databasoberoende.

Behöver kommunalråd verkligen pekplattor?

APPLE SERVERADE MARKNADEN en nygamal innovation för snart två år sedan – Ipad.

Hajpen som följde fenomenet fullständigt krossade försäljningen av små bärbara datorer. Ty nu hade frälsaren anlänt, och folket festade på karp och lamm i dagarna tre, och alla förenades i ett slags kollektiv eufori kring den vilseledande känslan av att leva i framtiden.

Datorer var då. Pekskärm var i morgon, fast redan nu. Halleluja! Nu skulle allt förändras.

JAG VET FÖRSTÅS INTE, men det kändes som att både myndigheter och företag – av lika delar nyfikenhet och rädsla för att hamna på efterkälken – omfamnade företeelsen i nästan osunt hög omfattning.

Utan att riktigt veta varför köpte de pekplattor och satte i nävarna på sina överlyckliga tjänstemän. För nu skulle man... ja, vadå? Sköta e-post, redigera Excelark och skriva Word-dokument med ett virtuellt tangent-



PRYLAR Mats Glaad

är CS prylexpert. Varje fredag väljer han sina favoriter bland kommande it-prylar. Du når honom på mats.glaad@idg.se.

bord som får det plastigaste **Lenovo**-alternativ att framstå som nästa logiska steg i utvecklingen?

Har någon räknat på vad det här

”Han kunde lika gärna ha fått en Nintendo Wii av sin arbetsgivare”

har kostat i arbetstid? Behöver kommunalråd pekplattor?

VI SITTER MED NÅGOT SLAGS facit i hand nu. Pekplattan blev inte riktigt det många hade förväntat sig. Det mesta den gör går att åstadkomma med en betydligt smidigare smart telefon, den ersätter inte en bärbar dator, möjligtvis en minibärbar så kallad netbook, och den tillför, med ett fåtal undantag, inte organisationer någon nämnvärd nytta.

Förmodligen gör den där stationära pc:n på skrivbordet fortfarande grovjobbet.

IPAD ÄR DÄREMOT en fantastisk underhållningsmaskin. En grunka som i huvudsak ersatt den bärbara datorn i soffan framför tv:n och ett utmärkt sätt att se film på tåget.

Gott så, men paradoxen i det hela är att pekplattan trots det fortfarande är en respekterad statusmarkör i mer professionella sammanhang, något som indikerar att man är öppen för och nyfiken på modern teknik. Något man gärna vill fastna på bild tillsammans med. En accessoar.

ÄR INTE DET LUSTIGT, så säg? För innerst inne vet vi ju alla att den där mannen på bilden i mörk kostym med sin Ipad i högsta hugg förmodligen mest använder den som fjärrkontroll till Spotify, eller låter barnen köra Toca Boca på den.

Han kunde lika gärna ha fått en Nintendo Wii av sin arbetsgivare.



Kantfritt från LG

Cinema 3D 55LM9600 (jag upphör aldrig att förvånas över hur trista namn de här grejerna alltid får) från **LG** är praktiskt taget bara bildyta och ingen skärmkant. Tv-skrället är tunt som en pannkaka också, och det där kromade bordsstativet är ett veritabelt incitament att inte väggmontera den. Snyggast i klassen, utan tvekan. Vad den kostar och när den lanseras lär vi få veta först efter CES-mässan i Las Vegas i januari.

Bärbart wifi

TP-Links Wireless N Router är en väldigt kompakt och smidig liten enhet för den som vill kunna dela ut sin 3g-uppkoppling eller erbjuda en lokal accesspunkt för ett lokalt wi-fi-nät. Du kan förstärka även använda den som räckviddsförlängare, om du vill. Enheten är så liten att den ryms i fickan utan problem och priset är bara 395 kronor. Finns på komplett.se, bland annat.



Snygg drive

Nej, det är inte någonting golfrelaterat jag avser i rubriken. Jag snackar om **Freecom** nya lilla kvadratiska hårddisk. Det är den udda designen som är huvudnumret.

Liten, kompakt och kvadratisk med rundade kanter ger den ett oerhört sofistikerat intryck. Formatet gör den också väldigt medtagbar, eftersom den utan problem glider ner i innerfickan på kavajen.

Ytskiktet är gjort i sandblästrat, rostfritt stål vilket innebär att den är mer eller mindre immun mot fingeravtryck.

Om din tv eller digital-tv-mottagare har usb-port kan den dessutom enkelt användas för att spela in och spela upp tv-program. Gränssnittet är usb 3.0 (funkar även med 2.0) och lagringskapaciteten ligger på 500 GB alternativt 1 TB. Dimensionerna är 12 x 12 x 1 centimeter och priset börjar på cirka tusenlappen.



DILBERT



CS FRÅGESPORTEN

Hänger du med...

...i de senaste händelserna och nyheterna inom it- och telekom? Svaren finns längst ner.

1 Hur många 4g-abonnemang har det sålts i Sverige sedan starten i december 2009?

1 - 286 000
X - 8 600
2 - 186 000

2 Vilken kommun har nyligen utsetts till årets it-kommun?

1 - Upplands Väsby
X - Uppsala
2 - Falkenberg

3 I vilket bolag har Skypegrundaren Niklas Zennström investerat 37 miljoner kronor?

1 - Wrapp
X - Atomico
2 - Spotify

4 Nordiska museet ska satsa på nätet och sociala medier. Hur många bilder finns i museets arkiv?

1 - 600 000
X - 6 miljoner
2 - 1,6 miljoner

5 Vad är det främst som skiljer Facebooks datahallar från de flesta andra?

1 - De drivs med hjälp av solpaneler
X - Alla traditionella hårddiskar har ersatts med flashdiskar
2 - Servrarna är egen-tillverkade

6 Hur stor ersättning fick Oracles vd Larry Ellison under 2010?

1 - 70 miljoner dollar
X - 7 miljoner dollar
2 - 17 miljoner dollar



7 Varför har Telia stämt konkurrenten Tre i Marknadsdomstolen?

1 - Tre har jämfört Telia med en bulldogg
X - Tre uppger att man har fler 3g-kunder än Telia
2 - Tre påstår att Telia har långsamt 4g-nät

8 Hur mycket fick Google betala för Motorolas mobildivision?

1 - 12,5 miljarder dollar
X - 1,5 miljarder dollar
2 - 25 miljarder dollar

9 Hur många svenska program finns det att hämta från Microsofts marknadsplats för Windows Phone?

1 - 4 000
X - 40 000
2 - 400

10 Vilken oanad talang besitter Magnus Anseklev, ansvarig för Sony Ericssons verksamhet i Brasilien?

1 - Han har deltagit i SM i pistol-skytte
X - Han har vunnit mästerskap i sms-skrivning
2 - Han lagar gärna mat till familjen

0-3 rätt: Kom in i matchen.
4-6 rätt: Bättre än så här kan du.
7-9 rätt: Du är en trogen läsare.
10 rätt: Du är grym.

Rätt svar: X 1 1 1 2 2



Siba drar ner ...

Siba har slagit igen tre butiker i år och nästa år väntas ytterligare minst två butiker bomma igen. Elektronikkedjans informationsansvariga Nora Ay (bilden) förnekar att det skulle vara tecken på en annalkande kris.

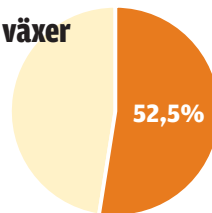


...men konkurrenterna satsar

Media Markt öppnade i veckan fyra nya butiker – bland annat flaggskeppsbutiken i Gallerian i Stockholm. Konkurrenten El-Giganten kontrar med att öppna sin hittills största butik i Kungens kurva.

Androids marknadsandel växer

Googles Androidplattform vinner mark på marknaden för smarta telefoner. Marknadsandelen har fördubblats på ett år och är nu 52,5 procent, enligt analysföretaget Gartner.



LÄMNAR ÖVER. Lennart Nyberg säljer Inkclub. FOTO: MIKAEL WALLERSTEDT

Bläckkungen säljer ut

Lennart Nyberg, grundare av Inkclub, säljer resten av sitt livsverk till Hakon Invest.

MATTIAS MALMQVIST
mattias.malmqvist@idg.se

Uppsalabaserade e-handelsföretaget Inkclub säljer bläckpatroner och andra skrivartillbehör på nätet. Bolaget grundades 2000 av Lennart Nyberg. I olika omgångar har han sålt av aktier i bolaget. 2007 sålde han ungefär hälften till investmentbolaget Hakon Invest för 428 miljoner kronor.

Nu köper Hakon Invest ytterligare 45 procent och tillsammans med en del mindre poster de köpt äger de nu hela bolaget. Köpeskillingen för den senaste affären uppgår till 199 miljoner kronor kontant.

– Genom att Inkclub blir ett helägt dotterbolag kan vi öka tempot när det gäller investeringar, som införandet av en ny it-plattform och ett nytt kundvårdssystem, säger Stein Petter Ski, investeringschef på Hakon Invest.

Senaste året har Inkclub haft en försäljning på 502 miljoner kronor och ett rörelseresultat på 32 miljoner.

Så ska Siki Giunta

Privata moln ska locka över outsourcingkunder

Förlusttyngda outsourcingbolaget CSC står inför en gigantisk förändring. I trådarna håller molnchefen Siki Giunta.

MATTIAS MALMQVIST
mattias.malmqvist@idg.se

När outsourcingbolaget CSC för ett par veckor sedan kickade ut EDB från Telenor i Sverige var det en del av en större strategi. Den går ut på att bearbeta företag som sitter i stora outsourcingprojekt och försöka få dem att gå över till den privata molntjänsten Bizcloud.

I motsatsen till ett publikt moln sker driften i företagens egna datacenter.

ARKITEKTEN ÄR SIKI GIUNTA, som har titeln molnchef på CSC. Hon kom till bolaget för ett och ett halvt år sedan från vd-stolen på programföretaget Managed Objects med uppdraget att förnya bolaget – eller som hon själv säger ”omvärdera hur bolaget gör affärer” – och för att bygga upp molnerbjudandet.

Det kan behövas. Det senaste kvartalet var CSCs förlust i miljardklassen. Den största delen förklaras med en nedskrivning kopplad till att börsvärdet sjunkit, men även bortsett från det är det röda siffror.

DEN MOLNLÖSNING som Siki Giunta byggt upp är huvudkomponenten för att vända trenden.

– Molnet är tillväxtmotorn för CSC. Vi gör en förändringsresa och då måste man ta en förlust

eftersom man måste investera, säger hon.

ATT FÖRÄNDRA ETT – åtminstone med it-branschens mått mätt – gammalt bolag har visat sig vara svårt.

– Vi rör oss från skraddarsydda system till standardiserade lösningar och vi rör oss från att bygga från noll till att industrialisera. CSC är inget ungt företag – det är 50 år gammalt. Det är svårt att få en elefant att göra trick. Det handlar om att utbilda människor och det är min största utmaning, säger Siki Giunta.

MÅLSÄTTNINGEN ÄR KLAR och kommunicerad till Wall Street. 2013 ska CSCs molntjänster omsätta en miljard dollar.

– Vi har kommit en bra bit på väg. Jag tycker att Bizcloud är det första privata moln som är levererat på kundernas premisser. Vi ska ha ett moln färdigt att använda inom tio veckor. Våra konkurrenter har inte ett sådant standardiserat och centraliserat erbjudande.

CS TELENOR FÖRST I SVERIGE

När CSC tar över driften av Telenor Sveriges it-infrastruktur tar de också över 14 anställda från mobiloperatören. Det är den första affären i Sverige runt den privata molntjänsten Bizcloud. Alexandra Carlsson, presstalesman på Telenor, vill inte uppge hur mycket affären är värd. Enligt henne är övergångsprocessen redan i gång och det handlar om drift och under håll av Telenor Sveriges it-infrastruktur: Servrar, databaser och operativsystem.



GÅR EFTER IBM-KUNDER. CSCs strategi är att bearbeta företag som har stora

CS FÖRETAGSANPASSAD



HPs Slate-platta bygger på operativsystemet Windows 7 och är utvecklad för att kunna användas i alla typer av företag, även inom branscher som utbildning, sjukvård och försäljning, där de anställda sällan arbetar bundna vid ett skrivbord.

Tummen ner för HPs Windowsplatta

Trots att företagen vill ha alternativ till Ipad är många återförsäljare skeptiska till HPs nya Windowsplatta.

– Det är en Windows 7-platta, men det är Windows 8 alla pratar om, säger Stefan von Stein på Dustin.

JOAKIM DJURBERG
joakim.djurberg@idg.se

Pekplattor till svenska företag har hittills i princip enbart inneburit konsumentprodukten Ipad. Nu har HP släppt sin första Windows-baserade platta i Sverige, HP Slate, som bygger på operativsystemet Windows 7.

Att det finns ett sug efter mer

företagsanpassade plattor är kristallklart, men ska man tro de återförsäljare IT24 pratat med lär inte det stora genombrottet komma med den här plattan.

– Jag tror på plattor först när man kan köra Windows 8. Det blir för segt att köra Windows innan dess. Windows 8 är mer anpassat och har inga uppstartstider, säger Pepe Attevall, ansvarig för HP-produkter hos återförsäljaren ITF.

HAN BEKRÄFTAR BILDEN av att många företag är intresserade av att det ska finnas alternativ till Ipad.

– Jag tror att det finns ett stort sug efter det. Man kan bygga upp ett annat säkerhetstänkande och anpassa plattan efter den miljö som

företaget har. Dessutom kan man göra mer på en Windowsplattform, som du inte kan på en Ipad, som att använda Word och Excel.

STEFAN VON STEIN, nordisk marknadsdirektör på Dustin, tycker också att det är fel operativsystem.

– Det är en Windows 7-platta, men det är Windows 8 som alla pratar om och väntar på. Windows 7 är väl inte ens tänkt för touchteknik, säger han.

Trots det kan Stefan von Stein se en del andra positiva saker med HPs nya platta.

– Det är en mer flexibel plattform. Det är bra att den både har usb- och hdmi-portar, så man kan koppla den till en tv eller projektor.

Även Peter Gustafsson, Microsofts ansvarig på Atea, vittnar om att det finns ett stort sug efter nya plattor ute hos företagen.

– När vi hade vårt event IT-Arenan hade våra partner möjlighet att visa upp produkter som inte har släppts än och vi ser att det finns ett enormt intresse för de nya produkterna.

NÅGOT SOM LOCKADE extra mycket var Windowsbaserade plattor.

– Det finns en hel del fördelar med att ha en Windowsplattform. Det finns en del funktioner som inte finns på Ipad, men som behövs för dem som till exempel jobbar i butik, på logistikföretag eller i sjukvården.

Åtal i Playzonehärvan

Fyra män har åtalats för grovt bedrägeri i Playzonehärvan i Kalmar. Männen misstänks för att ha lurat till sig 1,6 miljoner kronor efter att de tagit emot betalning för datorspel de aldrig levererade.

415

miljoner pc säljs i världen i år, enligt analysföretaget Canals. Det är 15 procent fler än i fjol.

AddQ till Västerås

AddQ Consulting, som jobbar med test- och kvalitets-säkring, öppnar nytt kontor i Västerås. Vd:n Petter Salomonsson ser en stark tillväxt inom området.

”Vi har mycket jobb kvar, men vi tänker inte ge upp”

Blackberrytillverkaren RIMs Nord-europachef **Paul Lucier** vill inte ge upp den ”svåra” svenska marknaden.



Phonera till Norge

Teleoperatören Phonera bygger en datahall i 50-miljonersklassen i Norge efter en storaffär med Schibsteds dotterbolag Schibsted IT.

Samarbete i molnet

Comparex och SAP gör gemensam sak kring beslutsstöd i molnet. Till-sammans ska de nå små och medelstora företag med en molnlösning.

få ordning på CSC



outsourcingprojekt hos till exempel IBM och övertala dem att börja använda sig av CSCs moln i stället. Siki Giunta är chef för satsningen. FOTO: ANNA RUT FRIDHOLM



Grattis Gratte

Konsultmäklaren **Madeos** vd **Anders Gratte** har utsetts till ”Årets manliga stjärnskott” i samband med Ernst & Youngs entreprenörsgala. Han fick utmärkelsen för att han skapat en ny nisch för att förmedla tjänster inom konsultbranschen.



Zetterlund tar plats

HP-profilen **Lars-Olof Zetterlund**, tidigare vd för HPs svenska bolag och medlem av HPs Europaledning, tar nu plats i styrelsen för **Konsultbolag1**. Med sin erfarenhet och kompetens ska Lars-Olof Zetterlund bidra till att bolaget ska kunna expandera med bibehållen lönsamhet, heter det i ett pressmeddelande.



Zetterström gasar

Efter att **Projektplace** nu nått 700 000 registrerade användare i världen, flyttar bolagets vd **Johan Zetterström** fram målet till en miljon användare. Dit ska bolaget nå under 2013, då omsättningen ska ha dubblats till 350 miljoner kronor.

Samtidigt ska dagens anslag till forskning och utveckling dubblas till 40 miljoner kronor under samma period.



Fånga stjärnorna.

Vi på Moveup är specialister på att hitta specialister. Främst inom IT, medicinteknik och läkemedel.

Välkommen till www.moveup.se

moveup

NYTT NUMMER 49 UTE NU!





I VIMLET. Raluca Sandu, Connecta, Camilla Odenteg, SJ, och Ellen Rör Axelsson, Kronans Droghandel.



PÅ G. Agneta Elofsson, IT Ledarna, Pia Broberg, Aldata, och Sara Wiberg, egen företagare.



KOLLEGOR. Karolina Chavez och Jeanette Gyllendolck Mathlin, båda från Infopaq.



VANA VIMLARE. Maria Eklund, Nynas, i samtal med Maria Lind, Ericsson.



SKÅL. Sanna Melin, Connecta, Madeleine Lundgren, Apoteket, och Maria Thuresson, Ericsson.



DIPLOMATISK SAMVARO. Lisa Bernestål, Textil och läderlaboratoriet, och Nina Jaktlund, Holländska ambassaden.



EMALJVARNING. Sara Ögren, Sverigeflyg, och Maria Hägglov Janzén, SEB.



MATVRÅ. Martina Ferneman, Recipharm, med Charlotta Tingshammar och Camilla Arneving, båda från Projectplace.



OPERATÖRSTRIO. Johanna Berlinde, Johanna Erlingsdotter och Ann Voelkerling, samtliga från Tele2.



FULLMATAT. Carina Mårilind, H&M, Louise Wistrand, HP, och Josefine Lynxén, H&M, med fulla fat.



I VIMLET
Stefan Bohlin
är CS vimmelproffs. Du når
honom på stefan.bohlin@idg.se.

Uppdrag: inspiration

IT-KONSULTBOLAGET Connectas inspirationsmingel i Stockholm för kvinnor i it-branschen arrangerades i år för tionde gången. Drygt 300 gäster vimlade och nätverkade. Deltagarna bestod av en blandning av kunder och kvinnor i branschen. Inspiratör och huvudtalare var Carolina Klint, Sverige- vd för försäkringsbolaget Chartis Insurance.

BÄNKADE. Gästerna väntar på ett inspirerande föredrag.



Businesses that are unable to keep up with the impacts of technological change may disappear by 2020

Business leaders are expecting wrenching change to their industry sectors in the future, due to the impacts of technology, according to the latest executive summary by the Economist Intelligence Unit and sponsored by Ricoh.

Ricoh Sverige

Awave utvecklar webbplats åt ABW Equipment i Drupal 7

Awave har ansvarat för koncept & idé, design och interaktion samt programmering av www.berkel.se. Webbplatsen bygger på den senaste versionen av publiceringsverktyget Drupal. Webbplatsen har stöd Youtube och har en flexibel motor för presentation av alla produkter. Installationen bygger helt på Drupal 7 och dess standardmoduler.

Awave AB

TDC förändrar videomarknaden med den första kompletta nordiska videokonferenslösningen

Traditionellt har en videokonferenslösning krävt att fler leverantörer och nätägare involveras för en kunds räkning, något som lätt kan leda till onödigt långa processer. Detta förändras nu med den första nordiska videokonferenstjänsten TDC Nordic Video. Med ett eget nordisk nät, en kontaktperson, ett avtal, erbjuder nu TDC en driftsäkrare, enklare och flexiblere videokonferenslösning.

TDC Sverige

Ricoh toppar året med hållbar sponsring av koldioxidneutrala lösningar under finalerna i Barclays ATP World Tour i London

Ricoh Europe, specialist inom informations- och dokumenthantering och grafiska produktionslösningar ökar hållbarheten för dokumentprocesserna Barclays ATP World Tour. Det är ett led i Ricohs åtagande att koldioxidneutralisera dokumenthanteringen på alla sina sponsrade event och ingår i Ricohs prisbelönta Sustainability Optimisation Programme[1].

Ricoh Sverige AB

Awave utvecklar webbplats åt Era Försäkringar i Drupal 7

Awave har ansvarat för koncept & idé, design och interaktion samt programmering av <http://www.eraforsakringar.se>. Webbplatsen bygger på den senaste versionen av publiceringsverktyget Drupal. Webbplatsen har stöd Youtube och har en flexibel motor för presentation av alla tjänster. Installationen bygger helt på Drupal 7 och dess standardmoduler.

Awave AB

22 SEO-twittrare du vill följa

2012 års lista med SEO-twittrare är ute nu, 22 aktiva, smarta och intressanta Twittrare som delar med sig om SEO.

Pineberry AB

Årets julmat- och julpysseböcker finns hos Bokus

Julen 2011 bjuder på ett stort utbud av julmat- och julpysseböcker. Julen är läsningens högtid, och just böcker på jultema har blivit omåttligt populära. Omtyckta att ha som soffbordsböcker och att få inspiration av vid julstöket. Tips på årets bästa bokjulkappar finns på Bokus sajt, se <http://www.bokus.com/julkappar/>

Bokus.com

IP-Only levererar streaming till Boxer On Demand

IP-Only finns med som streamingleverantör till Boxer som i dagarna lanserar Boxer On Demand till svenska TV-soffor. Hyrfilm, playtjänster och mycket mer direkt i TV:n.

IP-Only

Roger Federer receives ATPWorldTour.com Fans' Favourite Award presented by Ricoh at Barclays ATP World Tour Finals in London

Ricoh Europe, a specialist in office solutions, managed document services and production printing presented Roger Federer with the 'ATPWorldTour.com Fans' Favourite Award' at the Barclays ATP World Tour Finals at The O2 arena in London on Monday.

Ricoh Sverige AB

KSU väljer Antura Projects

Kärnkraftsäkerhet och Utbildning AB, KSU, är ett bolag i Vattenfallkoncernen. KSU utbildar och kompetensutvecklar de svenska kärnkraftverkens personal och mycket av arbetet bedrivs i projektform. KSU har efter en längre tids utvärdering valt Antura Projects som stöd för sin projekt-, portfölj- och resurshantering.

Antura AB

Addnodes två största ägare har förvärvat ytterligare A-aktier

Addnode har mottagit flaggningsmeddelanden att VD och koncernchef Staffan Hans-torp och styrelseledamoten Dick Hasselström har förvärvat större poster A-aktier i Addnode AB.

AddNode AB

Maze Media tecknar samarbetsavtal med European Directories dotterbolag De Telefoongids

Nu tar Maze Media Group sikte på de holländska tulpanfälten och tar steget in på en ny marknad! Det svenska bolaget Maze Media Group har tillsammans med det holländska företaget De Telefoongids startat ett intressant samarbete i syfte att underlätta för holländska små - och medelstora företag att synas online.

Maze Media Group AB

Nilex CloudSolution en modern molntjänst för IT- och kundsupport

Nilex CloudSolution är en modern molntjänst som vi har byggt på Microsoft Azure, som är den ledande molnplattformen. Den är snabbast och erbjuder våra kunder hög säkerhet.

Nilex AB

YOU by Dialect fortsätter med unika samarbeten inom mode

YOU by Dialect fortsätter på den inslagna vägen att bjuda in till branschöverskridande samarbeten, vilket skiljer butikskedjan från konkurrenter.

Dialect

Alla pressreleaser finns på vendorsvoice.se

Mejla idg@mynewsdesk.com så kontaktar vi dig.

Publicera dina pressreleaser i IDGs nätverk och i CS.

Teckna ett
abonnemang på
Vendors Voice
redan idag!



Marknadsguide

För bokning och mer information kontakta
Emil Sjöbom, 08 453 60 38, emil.sjobom@idg.se eller
Semir Jasarevic, 08-453 62 65, semir.jasarevic@idg.se

Cypoint Outsourcing



Managed Hosting

"Cypoint erbjuder effektiv hosting av affärskritiska tillämpningar i egna säkerhetsklassade datahallar"



CO-LOCATION

HOSTING

HYR KAPACITET

PC-ARBETSPLOTS

IT-SUPPORT

Cypoint.se/outsourcing

Vill du arbeta med avancerad teknik?

08-587 623 00 erik.eklof@st.se www.st.se

Sjöland & Thyselius
Experts in Advanced Technology



q2d Solutions AB
Lund - Stockholm
www.q2d.se
Tel: 046-286 24 10

Mobila plattformar

- Kostnadseffektivt
- Fungerar på alla mobiler



Kontakta oss så tar vi fram den lösning som passar er situation.

Visa vad ditt företag kan för Sveriges IT-beslutsfattare!

Hög frekvens, låg kontaktkostnad och en möjlighet för alla att annonsera frekvent i Computer Sweden. CS Marknadsguide är en annonssida med modulannonser som publiceras i Computer Sweden två gånger i veckan.

Som annonsör exponeras du även med ditt företags logotyp direkt på Computer Swedens startsida som har cirka 110 000 unika besökare varje vecka.

För mer information kontakta Janine Christensen
Telefon 08-453 60 83 eller janine.christensen@idg.se

Sök bland 1500 it-utbildningar och beställ kurskataloger

csutbildning.se

Tipsa CS!

Har du ett nyhetstips?
Mejla till cs@idg.se eller gå in på computersweden.se/tips.
Du kan självklart vara anonym.

ComputerSweden

RÖDA SAP TIMMAR!

Europeiska IBA Group etablerar sig nu i Sverige

med hög IT-kompetens till lågt pris.

Kontakta oss redan i dag för offert!

Tel: +420 251 116 206
Email: info@ibagroup.eu



I denet

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

2009 SOFTWARE-PLUS-SERVICES
Integration
PARTNER OF THE YEAR
WINNER

Världsbäst på kostnadseffektiv IT-drift och support!

I denet ger dig förutsägbara och lägre kostnader med marknadens bästa funktion och servicegrad.
Nu även sena kvällar och helger!

- Server-som-tjänst
- Servicedesk 6-23
- Serverövervakning med uppdatering
- Applikationshosting

- AX/NAV/CRM som tjänst
- Exchange 2010 som tjänst
- Säkerhetskopiering

www.idenet.com

Ring 08-522 901 00
eller mejla
info@idenet.com



Find the way to a successful business
Adeptic Enterprise Search Suite

Adeptic

- IMPLEMENTING SEARCH TECHNOLOGIES -

Adeptic Technologies AB | Kungstensgatan 38 | 113 59 Stockholm
Tel: +46 8 559 228 07 | E-mail: contact@adeptic.com

Dubbla bandbredden på Gigabitfiber med Gigabit multiplexer!



DIREKTRONIK

Dataprodukter utöver det vanliga

Ring oss idag så berättar vi mer på tel. 08-52 400 700 www.direktronik.se

PART OF LAGERCRANTZ GROUP



ICTexpo Göteborg 18-19 januari

Kategori: Övrigt

Typ av event: Mässa

Info: Din framtida IT -strategi börjar här! ICTexpo är inte bara Nordens största ITmässa- det är också den enda i sitt slag. På bara några timmar får du en koncentrerad dos av ny teknologi och trender som hjälper dig att fatta rätt strategiska beslut för din fortsatta överlevnad. Har du råd att missa chansen att knyta kontakter med ledande leverantörer som kommer att visa sig ovärderliga i en värld i ständig förändring. Hur hanterar du dina stora datamängder på bästa sätt? Vilka avgörande beslut kommer du att ställas inför och vilken blir nästa viktiga IT-investering? Se igenom molnet och in i morgondagen när ITbranschen pekar med hela handen mot framtidens lönsamma och långsiktiga investeringar.

Arrangör: Easyfairs IT-mässor

Pris: Kostnadsfritt

Anmälan: www.easyfairs.com/ICTGBG

Tid: 18 januari, 2012 (Hela dagen)

Plats: Svenska mässan

Adress: Mässans Gata 10b, Göteborg



Expertseminarium: Mastering HTML5 med Jeff Prosise

Kategori: Utveckling

Typ av event: Seminarie/Konferenser

Info: Lär dig att utnyttja HTML5 fullt ut, oavsett om ditt mål är att skapa webbapplikationer eller mobila applikationer. Passa på att lära dig av en av världens experter inom ämnet!

Arrangör: Addskills

Pris: 4 900kr (exkl moms)

Anmälan: addskills.se/html5

Tid: 6 december, 2011 (Hela dagen)

Plats: Stockholm. Tändstickspalatset, Västra Trädgårdsgatan 15.

Adress: Västra Trädgårdsgatan 15, Stockholm



Expertseminarium: Mastering jQuery med Jeff Prosise

Kategori: Utveckling

Typ av event: Seminarie/Konferenser

Info: Lär dig att använda jQuery fullt ut, med speciell tonvikt på utveckling för flera plattformar. Områden som behandlas på djupet är bland annat jQuery selectors, DOM manipulations, event handling, animations, AJAX support, jQuery UI library och jQuery Mobile. applikationer. Passa på att lära dig av en av världens experter inom ämnet!

Arrangör: Addskills

Pris: 4 900kr (exkl moms)

Anmälan: www.addskills.se/jquery

Tid: 5 december, 2011 (Hela dagen)

Plats: Stockholm. Tändstickspalatset, Västra Trädgårdsgatan 15.

Adress: Västra Trädgårdsgatan 15., Stockholm



ITIL Foundation

Kategori: ITIL

Typ av event: Utbildning/Kurs

Info: Grundläggande 3-dagars kurs som ger en förståelse för ITIL och samtidigt öppnar dörren för fördjupningskurser inom ITIL. Kursen vänder sig till dig som är inblandad i leveransen av IT-tjänster och behöver en förståelse för "best practice" inom Service Management. Kursen ger kunskaper i ITIL version 3 och dess terminologi, struktur och grundläggande koncept. Kursen ger också möjlighet att certifiera sig och erhålla certifikatet 'ITIL Foundation version 3'.

Arrangör: Olingo Consulting AB

Pris: 16 500kr (exkl moms)

Anmälan: www.olingo.se - info@olingo.se

Tid: 7 december, 2011 - kl 10:00

Plats: Informator

Adress: Karlavägen 108, Stockholm



It i vården-dagen

Kategori: Övrigt

Typ av event: Seminarie/Konferenser

Info: It i vården-dagen 2011 Årets tema: E-hälsa i patientens tjänst Välkommen till en inspirerande dag för dig som arbetar inom vård- och omsorg om hur sjukvården med hjälp av it kan åstadkomma verkligt värde för patienten. Utdrag ur programmet för It i vården-dagen: - Från idé till införande - var finns hindren? - Hur kan kvalitetsregister bli till patientnytta? - Framtidens e-tjänster för den upplysta patienten. - Internet ersätter Freuds soffa. - Så kan it öka patientsäkerheten och patientnyttan.

Arrangör: It i vården

Pris: 1 595kr (exkl moms)

Anmälan: www.itivardendagen.se

Tid: 8 december, 2011 - kl 09:00

Plats: Berns Salonger

Adress: Berzelii Park 103, Stockholm



Webbdagarna - Facebook i företagets tjänst

Kategori: Sociala Nätverk

Typ av event: Seminarie/Konferenser

Info: Det finns inget hetare just nu än Facebook. För marknadsförare, kommunikatörer och säljare finns det enorma möjligheter med Facebook. Möjligheterna hopas - precis som frågorna. Därför är heldagseventet Webbdagarna - Facebook i företags tjänst rätt tillfälle för dig att få koll på vad du kan göra i dag och vad du kan behöva göra framöver.

Arrangör: Internetworld

Pris: 3 490kr (exkl moms)

Anmälan: www.webbdagarna.se/facebook

Tid: 14 december, 2011 - kl 09:00

Plats: Finlandshuset

Adress: Snickarbacken 4, Stockholm



Business Model Innovation, A. Osterwalder - Vi förenar affär med samhällsnytta

Kategori: Affärsmannaskap

Typ av event: Seminarie/Konferenser

Info: Business Model Innovation, A. Osterwalder - Vi förenar affär med samhällsnytta

Arrangör: IRM Consult AB

Pris: 6 900kr (exkl moms)

Anmälan: www.irm.se/ao11

Tid: 14 december, 2011 - kl 09:00

Plats: Café Opera, Sthlm

Adress: Karl XII:s torg, Stockholm



Identity and Access Management

Kategori: Säkerhet

Typ av event: Seminarie/Konferenser

Info: Molnet är hett och dina användarers mobilitet ställer allt högre krav på säkerhet -det är ditt jobb att se till att rätt person får rätt information vid rätt tillfälle och plats. Kostnadsfritt för dig i målgruppen.

Arrangör: Computer Sweden

Pris: Kostnadsfritt

Anmälan: www.idg.se/iam2012

Tid: 26 januari, 2012 - kl 08:30

Plats: Grand Hôtel, Stockholm

Adress: Ingång sker via Royals entré i hörnet av Blasieholmsgatan och Stallgatan., Stockholm



TOGAF 9 Foundation & Certified

Kategori: Verksamhetsutveckling

Typ av event: Utbildning/Kurs

Info: Biners TOGAF-kurser är ackrediterade av The Open Group. Det innebär av vi tillhandahåller både utbildning och certifiering på båda TOGAF nivåerna: Foundation (Level 1) och Certified (Level 2.)

Arrangör: Biner Academy

Pris: 23 000kr (exkl moms)

Anmälan: <http://www.biner.se/kurser/kursoversikt/kurs?kurs=156157>

Tid: 6 februari, 2012 - kl 09:00

Plats: Biner AB kontor

Adress: Vasaplatsen 2, Göteborg



Sveriges bästa projektledarutbildning?

Kategori: Projektledning/Projektstyrning

Typ av event: Utbildning/Kurs

Info: IPMA-registrerat projektledarprogram som sträcker sig över fem månader fördelat på 11 dagar med projekt-kunskap och ledarskap. www.projekthantering.se

Arrangör: Fujitsu

Pris: 43 500kr (exkl moms)

Anmälan: Sker via www.projekthantering.se eller telefon 0733-355600

Tid: 24 november, 2011 - kl 08:00

Plats: Malmö

Adress: Malmö, Malmö

Tid: 29 november, 2011 - kl 08:00

Plats: Göteborg

Tid: 2 februari, 2012 - kl 08:00

Plats: Malmö

Tid: 9 februari, 2012 - kl 08:00

Plats: Kalmar

Tid: 1 mars, 2012 - kl 08:00

Plats: Karlskrona

Tid: 18 januari, 2012 - kl 08:00

Plats: Stockholm



Julerbjudande!

50%

Passa på att starta er kommande IT-rekrytering redan i december och dra nytta av våra förmånliga erbjudanden!

PAKET 1

Boka 1 platsannons och få 4 + CSjobb!

Erbjudandet omfattar annons i Computer Sweden i december och tre repetitioner i januari, totalt fyra införanden till 50% rabatt. Dessutom ingår annonsering på CSjobb.se upp till 6 veckor!

1/8-sida	124 x 85 mm	(ord pris 49 400 kr)	24 700 kr
1/4-sida	124 x 176 mm	(ord pris 80 400 kr)	40 200 kr
1/3-sida	252 x 115 mm	(ord pris 102 600 kr)	51 300 kr
1/2-sida	252 x 176 mm	(ord pris 131 600 kr)	65 800 kr
Helsida	252 x 361 mm	(ord pris 179 800 kr)	89 900 kr

Samtliga fyra platsannonser måste vara publicerade mellan den 16 december - 27 januari varav minst en under december. Erbjudandet kan ej kombineras med andra rabatter eller avtal.

PAKET 2

Platsannonsera på IT24.se Jobb med 50% rabatt!

Har ni även behov av att rekrytera säljare, marknadsförare, projektledare? Ta då en titt på vårt erbjudande för IT24 Jobb, sajten för människorna i IT-branschen.

Er annons syns på IT24.se samt undersajten IT24 Jobb mellan den 16 december - 27 januari för endast **6 050 kr** (ord pris 12 600 kr).

Utöver detta så kommer er annons med i sex stycken av IT24:s nyhetsbrev med 15 000 mottagare.

Erbjudandet kan ej kombineras med andra rabatter eller avtal.

ComputerSweden

CS jobb

it 24 JOBB

För mer information
och annonsbokning ring
08-453 63 00

FMV SÖKER

KVALIFICERAD

FACILITATOR

INOM VERKSAMHETS-
UTVECKLINGSARBETELäs mer på www.fmv.se under "Karriär"

Malmö högskola

mah.se

Malmö högskola är en arbetsplats och ett lärosäte som präglas av ett öppet och inkluderande synsätt, där mångfald och jämställdhet tillför mervärde i vår verksamhet.

Vi söker en

IT-strateg

Sista ansökningsdag
18 december 2011

Läs mer på www.mah.se/platsannonser

MALMÖ HÖGSKOLA

Jönköpings kommun rekryterar:

IS/IT-avdelningen inom Jönköpings kommun har det samlade ansvaret för E-förvaltningsutvecklingen, kontaktcenter och IS/IT, där ledorden är anpassningsförmåga, god ekonomi genom kostnads-kontroll samt kvalitet på leveranser. Vi har ett E-program och en IS/IT-strategi som har beslutats. Kommunens målsättning är att vara en av de 10 bästa kommunerna inom E-förvaltningsområdet. Vidare är vi på väg att samordna systemförvaltningen inom hela kommunen.

Vi har ansvaret för IS/IT-drift, telefoni och teknikutveckling. Vi skall ge verksamheterna E-förvaltningsstöd och IS/IT-utvecklingsstöd inklusive metoder och verktyg för bl a systemförvaltning, projektledning och processkartläggning.

Jönköpings kommun söker till Stadskontoret, IS/IT-avdelningen, Åsensvägen 9, Jönköping

IS/IT-Systemförvaltare

Konceptansvarig/Systemförvaltare

Systemförvaltare/E förvaltare

Verksamhetsutvecklare

För mer information: www.jonkoping.se/ledigajobb

Jönköpings kommun strävar efter att erbjuda en attraktiv arbetsplats som är fri från diskriminering och ger lika möjligheter för alla.



JÖNKÖPINGS
KOMMUN

Ljuset vid Vättern

www.jonkoping.se

Till huvudkontoret i Västerås söker vi:

IT-systemförvaltare

yhmyndigheten.se/jobb

Kunddrivna arkitekter och utvecklare

Efterfrågan från befintliga och nya kunder fortsätter och vi behöver förstärka vårt starka team ytterligare. Vi söker nu Sveriges bästa konsulter!

Arkitekter och utvecklare

Vi söker arkitekter och systemutvecklare som vill arbeta med molnbaserade lösningar, mobila lösningar och komplexa integrationslösningar. Våra arkitekter är vana rådgivare och problemlösare med helhetsperspektiv. På utvecklarsidan söker vi just nu personer med erfarenhet av .Net. Har du dessutom arbetat med CMS-, CRM- eller Integrationsplattformar är det en merit.

Du har:

- starka akademiska resultat
- erfarenhet av agila metoder
- minst 5 års erfarenhet av systemutveckling
- erfarenhet av att arbeta som konsult och stort intresse för kundens verksamhet
- god kompetens inom .Net

Läs mer på: <http://www.xlent.se/business-integration/rekrytering>Kontakta: Anita Sparrman, tel: 0708-77 80 38, anita.sparrman@xlent.se

XLENT
business integration

Vi digitaliserar kundprocesser och är specialiserade på affärskritiska webbplatser och kundvårdslösningar. Bland våra kunder märks: Apoteket, ATG, Dagens Nyheter, SATS och Vattenfall.

Vi söker

Infrastrukturarkitekt

inriktning server, lagring &
kommunikation -data.

Placering i Sundsvall eller Stockholm.

Läs mer på www.forsakringskassan.se

Försäkringskassan

WEBBDAGARNA,

facebook

Allt om de nya affärsmöjligheterna på facebook

Få kanaler är så heta som Facebook just nu. Där finns det enorma affärsmöjligheter för marknadsförare, kommunikatörer och säljare. Möjligheterna hopas - precis som frågorna.

- Hur ska jag prata med min målgrupp?
- Hur mäter jag om jag lyckats?
- Hur tar jag hand om min Facebook-sida?
- Hur skapar jag egna annonser?



Inspireras och få konkreta tips av dagens intressanta talare:

Zeke Tastas, Pistol agency

Johanna Snickars & Manuel Lemholt

Berger, Weber Shandwick

Joakim Jardenberg, VD Mindpark

Jarno Vanhatapio, Purchase & Sales

Manager, Nelly, **Hanna Kastås**, Ving.

14/12
Finlandshuset
STOCKHOLM

MISSA INTE!

Middag efter seminariet, ett tillfälle att fördjupa dig i ämnet och nätverka!

ANMÄLAN
& INFO:

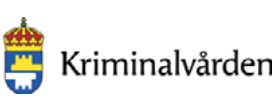
webbdagarna.se
/facebook

ARRANGÖR:

internetworld
DIGITALA AFFÄRER. E-HANDEL. MARKNADSFÖRING. SOCIALA MEDIER.

Kriminalvårdens IT-enhet utvecklar, driftar och förvaltar en IT-miljö som serverar 9000 anställda spridda på 150 platser runt om i Sverige. Vi är runt 70 anställda på enheten, alla placerade på huvudkontoret i Norrköping.

Kriminalvårdens tekniska miljö baseras på en centralt driftad Citrix-plattform med operativsystem och applikationer från främst Microsoft och hårdvara från HP. Våra centrala kriminalvårdsspecifika system är egenutvecklade på Microsofts .Net-plattform och är integrerade med andra interna system samt med externa myndigheter.



KRIMINALVÅRDENS HUVUDKONTOR REKRYTERAR

DRIFTEKNIKER (801549)

INTEGRATIONSARKITEKT (801504)

KRAVANALYTIKER/VERKSAMHETSUTVECKLARE (801552)

.NET-UTVECKLARE (801545)

PROJEKTLEDARE (801546)

Placeringsort samtliga tjänster: Norrköping.

Ansök och läs mer på www.experis.se via respektive annonsnummer inom parentes. För mer information kontakta Li Lindqvist på Experis 011-194354. Sista ansökningsdag 29/11.

Experis är en sammanslagning av Manpower Professional och Elan.



Landstinget Västmanland söker Systemvetare

till enheten Administration och Webb.

Vill du vara med och utveckla vår nya IT-organisation och arbeta med att förvalta och utveckla våra ekonomiadministrativa system? Läs mer om tjänsten på vår hemsida!

Landstinget Västmanland är en av länets största arbetsgivare med ca 6 500 anställda. Landstingets huvuduppgift är att bidra till ett gott liv för västmanlänningen. Det gör vi genom att arbeta med hälso- och sjukvård, tandvård, utbildning, kultur, näringslivsfrågor, kommunikationer och miljö.

Läs mer på www.ltv.se



Vill du ta IT till en ny dimension?

Geografiska informationssystem, GIS, är en allt viktigare del i allt fler organisationers IT-miljöer. Esri Sverige arbetar med världens främsta GIS-programvaror och den senaste tekniken både mobilt, på servern och i molnet för att skapa GIS-lösningar med verklig kundnytta för privat näringsliv och offentlig sektor. Globalt är Esri verksamt i över 200 länder och i Sverige finns 150 anställda i Gävle, Stockholm, Falun, Karlskrona och Malmö. Vi växer och söker nu de bästa medarbetarna som vill vara med och växa med oss.

Vi söker just nu en:

► **SÄLJARE (KEY ACCOUNT MANAGER)**

Läs mer om oss och våra lediga tjänster på esri.se





Rikspolisstyrelsen, Verksledningens kansli söker Informations-/It-säkerhetsarkitekt

till enheten för verksamhetsskydd
För mer information se vår hemsida

www.polisen.se

Vi jobbar för ett samhälle där alla vill göra rätt för sig



Systemförvaltare

– förvalta, uppdatera och underhålla HP Service Manager 9

Skatteverket söker en engagerad systemförvaltare till Drift- och infrastrukturenheten med placering i Solna. Sista ansökningsdag är den 2 december. Läs mer på www.skatteverket.se/jobb

skatteverket.se



CERTEZZA

Vi är ett av Sveriges ledande, och ett av få oberoende, informations- och IT-säkerhetsföretag. Efterfrågan på våra tjänster ökar fortsatt och vi kan konstatera att 2010/2011 blev med råge vårt absolut bästa år hittills. För att möta den ökande efterfrågan och för att bibehålla högsta tänkbara kvalitet och tillgänglighet söker vi nya kollegor. Gemensamt för samtliga tjänster är att du bör ha en bra blandning av eget driv, engagemang, social kompetens och ödmjukhet.

Till våra seniorkonsultteam söker vi Säkerhetsexperter

Vi önskar att du har en teknisk inriktning men också har förmåga att dokumentera och analysera säkerhetsarbetet. Flera uppdrag är av strategisk karaktär medan andra är av djup teknisk karaktär. Betraktas du av andra som guru inom ditt expertområde så är du säkerligen den vi söker. Meriterande är certifieringar likt (ISC)2 CISSP och olika former av SANS GIAC-certifieringar. Meriterande är också engagemang i organisationer som exempelvis OWASP och IETF.

Till vårt support- och incidentteam söker vi Produkt- & Säkerhetsexperter

Vi söker dig som har mycket god vana av att hantera nät- och datasäkerhetsrelaterade support- och incidentärenden. Meriterande är produktnära certifieringar som exempelvis CCSE, MCSE, TCSE, men givetvis är även certifieringar likt (ISC)2 CISSP och olika former av SANS GIAC-certifieringar fjädrar i hatten.

Exempel på områden där vi söker kompetens är:

- autentisering och nyckelhantering såsom OTP, PKI, HSM, CSP, Radius och Kerberos
- identitetsfederering, identitetshantering, integration, CLM, IM
- innehållskontroll, applikationskontroll, IDS, IPS, NGFW, AV
- penetrationstestning, såväl nät- som applikationsorienterad
- pragmatisk informationssäkerhet
- tillitsramverk såsom Kantara, Stork, SOU2010:104 och ISO/IEC 29115

Exempel på programvaror, produkter och tillverkare där vi söker kompetens är:

Arbor, BIND, BlueCat, Checkpoint, Clavister, DenyAll, Entrust, Excitor, Halon, IBM/ISS, Kaspersky, MobilityGuard, Nagios, Nexus/-PortWise, NordicEdge, OpenDNSSEC, PointSharp, RSA, SafeNet, Shibboleth, SourceFire, Splunk, TrendMicro, Vasco, Watchguard, Websense, Verisign och Versatile.

Vi söker också kompetens kring Microsoft-relaterad säkerhet såsom UAG, TMG, FIM, SDI, MSKD m fl.

Kontakta Jonny Boberg (jonny@certezza.net) för vidare information.

Kontakta Anders Petrén (anders@certezza.net) eller Carl Ljungqvist (carl@certezza.net) för vidare information.

För samtliga ansökningar ser vi att ett personligt brev och CV skickas till work@certezza.net. Tjänsterna kommer att tillsättas i den takt vi hittar rätt profiler. En anställning på Certezza föranleder en bakgrundsgranskning. Mer information om Certezza finner du på www.certezza.net eller ring oss, telefon 08-791 92 00.

PS. Du missar väl inte certezzas årliga säkerhetsdag?! Den 6 december på Rival, den 15:e i ordningen! Se www.sakerhetsdagense för mer information och anmälan.



KORA SVERIGES

100

MILJÖ

MÄKTIGASTE

Stor galakväll på
Nalen i Stockholm
DEN 19 JANUARI

Nominera och läs mer på:
miljoaktuellt.se



M
MiljöAktuellt

KRAFT & KULTUR



Kia Motors Sweden AB, bildades i slutet av 2003 och är dotterbolag till Kia Motors Europe. Kia har 86 försäljningsställen spridda över landet samt 109 serviceanläggningar. Huvudkontoret är beläget i Infracity, Upplands Väsby. Kia är ett av världens snabbast växande varumärken och våra kärnvärden är Customer Challenge Collaboration People and Globality. Våra kärnvärden representerar vad Kia står för.

Läs mer på kia.se.

IT Manager till KIA Motors

Vill du ansvara för IT-projekt i en internationell miljö? Nu har du chansen.

Som IT Manager på Kia erbjuds du ansvaret för att IT-projekt på ett smidigt och strukturerat sätt planeras och genomförs i den svenska organisationen, tillsammans med dina medarbetare på Stockholmskontoret. De flesta projekten kommer som direktiv från Frankfurt och HQ i Seoul, men du får även möjlighet att driva lokala frågor som berör den svenska verksam-

heten. För att lyckas ser vi att du har högskoleexamen inom IT och erfarenhet från projektledning. Vidare har du dokumenterade kunskaper i att implementera affärssystem och du trivs att leverera i en internationell miljö.

För mer information kontakta Marie Tham på 08-555 651 33. Läs mer och sök tjänsten via referensnummer 29836 på poolia.se.



REKRYTERING OCH UTHYRNING AV KVALIFICERADE TJÄNSTEMÄN

Läs mer på www.idgrekrytering.se

VIATEL



Viatel är en ledande aktör av betaltjänster via telefon. Företaget har framgångsrikt utvecklats från att ha erbjudit tekniska lösningar för samtalshantering till idag tillhandahålla ett brett utbud av betaltjänster, främst genom betalsamtal och SMS. Företagets kunder har ofta en digital närvaro där Viatel hjälper företagen att ta betalt. Exempel på kundsegment är communities, media, online gaming, TV-underhållning och valgörehet. Viatel är ett helägt dotterbolag till Svea Ekonomi AB. Företaget har nio anställda med kontor i Årsta och omsätter cirka 34 mkr med god rörelsemarginal. Kundkretsen är stabil och under tillväxt. Läs mer om företaget på www.viatel.se.

Teknisk projektledare/systemarkitekt

Som Teknisk Projektledare/Systemarkitekt ansvarar du för den tekniska utvecklingen av företagets tjänster. Du projektleder och deltar i det dagliga utvecklingsarbetet vilket innebär planering, projektledning, utveckling samt uppföljning i gruppen och mot beställaren. Du tar fram arkitekturen för den tekniska lösningen och utför arbetet i nära samarbete med verksamhet och kund. Du kommer dessutom att hålla dina utvecklingskunskaper ajour genom att till viss del själv vara delaktig i de olika utvecklingsprojekten.

Vi ser att du har några års erfarenhet av utveckling i Microsoft SQL och C#, samt arkitektur och systemdesign. Du har erfarenhet av arbete med inbyggda system, realtidssystem eller motsvarande. Du har stort intresse för teknik, behärskar Microsoft SQL, C#, ASP.NET samt har god insikt i kravställning, analys, design,

implementation, test samt Agila utvecklingsmetoder som t ex Scrum.

För att trivas i rollen som Teknisk Projektledare/Systemarkitekt krävs att du som person är driven, analytisk, strukturerad och har en stark vilja att utvecklas. Du har förmåga att arbeta självständigt, gillar problemlösning samt är en god kommunikatör både internt och externt.

Känner du att det är dags att ta ett större ansvar och ser det som en positiv utmaning att också leda andra. Då kan detta vara jobbet för dig!

Intresserad? I denna rekrytering samarbetar vi med IDG Rekrytering. Skicka din ansökan snarast till katarina.lemmon@idg.se. Urval sker löpande. Har du frågor angående tjänsten är du välkommen att kontakta Katarina på 08-453 63 56.



IDG REKRYTERING

VÄLKOMMEN TILL IT i VÅRDEN-DAGEN 2011



”Ett bra IT-stöd är en förutsättning för att skapa ett ledningssystem för kvalitet”.

Erik Lindeberg, vVD Marknads- & försäljningschef FormPipe Software

(En av talarna på IT i Vården-dagen)



Torsdag 8 december,
kl 09.30–17.00

Berns salonger,
Berzelii park, Stockholm

Mer information och anmälan: www.itivardendagen.se



it i vården

ComputerSweden

DAGENS
Medicin

SAMARBETS-
PARTNERS:

FORMPIPE

Mawell

more time to care



PARTNERS TILL
IT i VÅRDEN-PRIS



VINNOVA

VÄRDALSTIFTELSEN

Till IT-avdelningen söker vi

Unix/Linux specialist

Läs mer på: arbetsformedlingen.se/ledigajobb

 Arbetsförmedlingen



Skolverket söker IT-chef och

- SOA-förvaltare
- systemtekniker
- drifttekniker

Välkommen att läsa mer
www.skolverket.se

Skolverket



cag.se/ovanligt

Våra Javaspecialister trivs ovanligt bra.
Hur trivs du?

Vill du också jobba på ett ovanligt trevligt konsultbolag?

På CAG Contactor är vi lite ovanliga, i synnerhet om man jämför med de stora konsultbolagen. Vi är lite bättre, lite trevligare och lite personligare. Tur för dig att vi just nu söker Javaspecialister. Läs mer på cag.se/ovanligt

 IDG **REKRYTERING**

Vill du sätta tryggheten i system? **Byt jobb.**

Nu söker vi

Lösningsarkitekt/teknisk projektledare

I denna rekrytering samarbetar Länsförsäkringar med IDG Rekrytering. För mer information om tjänsten besök www.idgrekrytering.se

 **Länsförsäkringar**

**BARA FÖR DIG
SOM ÄR IT-TJEJ**

**It-tjej – sajten och mötesplatsen
för dig som är kvinna i it-branschen**

● Din vän i it-karriären ● Inspirerande bloggar ● Nätverk och erfarenhetsutbyte

www.it-tjej.se

it tjej



Landstinget Västmanland söker

Databasspecialist samt
Configuration Manager

för arbete vid enheten Teknisk plattform respektive IT-arbetsplats.
Vill du arbeta med din spetskompetens i en ny och spännande organisation? Mer information på vår hemsida!

Landstinget Västmanland är en av länets största arbetsgivare med ca 6 500 anställda. Landstingets huvuduppgift är att bidra till ett gott liv för västmanlänningen. Det gör vi genom att arbeta med hälso- och sjukvård, tandvård, utbildning, kultur, näringslivsfrågor, kommunikationer och miljö.

Läs mer på www.ltv.se



Nobel Biocare är världsledande inom nyskapande protetiska och estetiska tandtekniska lösningar. Företaget förser tandvårdsspecialister världen över med avancerade vetenskapsbaserade lösningar från rot till tand, däribland tandimplantat, helkeramiska kronor, broar och laminat av biomaterial, programvara för behandlingsplanering. Nobel Biocare har över 2200 anställda världen över. Huvudkontoret ligger i Zürich, Schweiz. För mer information www.nobelbiocare.com



Vi arbetar i en global och innovativ IT-miljö och söker nu förstärkning till vår Business Application-grupp i Stockholm.

SAP-specialist

Som SAP-specialist hos oss arbetar du främst med applikationerna SAP PP & MM. Du driver utvecklingsaktiviteter inom olika projekt samt stödjer verksamheten med att utbilda, prioritera, felsöka, identifiera och implementera system- och processförbättringar. Du kommer även att vara en drivande kraft i ett stort internationellt utrullningsprojekt av SAP till våra fabriker utanför New York, Tokyo och Quebec.

.Net-utvecklare

I rollen som utvecklare arbetar du dynamiskt i flera projekt med fokus på integration mellan SAP och vårt integrationslager PCS. Du utför prototyping, design och programmering i C#. Du arbetar nära de processer och krav som verksamheten ställer för att lättare kunna vara proaktiv i ditt uppdrag. Självklart har du nära kontakt med dina kollegor, globalt. Du blir dessutom en viktig resurs i ett stort internationellt utrullningsprojekt till våra fabriker runt om i världen.

I denna rekrytering samarbetar vi med IDG Rekrytering. Du är välkommen att maila din ansökan till jessica.bergstrom@idg.se. Märk mailet med den tjänst du söker. För mer information om tjänsterna kontakta Jessica Bergström på 0735-920 777. Vi kommer att intervjua löpande, varför vi gärna ser din ansökan så snart som möjligt.



Information från Dataföreningen

UTBILDNINGAR

www.dfkompetens.se

29 november	Transformation i praktiken	Kostnadsfritt frukostmöte!
29-30 november	PENG-modellen	Fullbokad!
30 nov-1 dec	Affärsmässig förvaltningsstyrning version 2.1	Fullbokad!
1-2 december	Testledning	
1-2 december	Projektleddning	
2 december	Trender inom Talent Management	Kostnadsfritt frukostmöte!
6-7 december	Agile for managers	
6-8 december	Certifierad testare enligt ISTQB och SSTB	
7 december	Innovation Management till frukost	Kostnadsfritt frukostmöte!
7-9 december	Operativ informationssäkerhet	Kostnadsfritt frukostmöte! Fullbokad!
9 december	Affärsmodeller och affärsarkitektur	Kostnadsfritt frukostmöte!
12 december	Social Media Manager – den nya yrkesrollen	Kostnadsfritt frukostmöte!
15 december	Certifierad Lead Developer	Kostnadsfritt frukostmöte!
21-22 december	REQB Certified Requirements Professional	
21-22 december	Agil test – agila arbetssätt ur ett testperspektiv	
12 januari	Verksamhetsarkitektur, Göteborg	Kostnadsfritt frukostmöte!
20 januari	Den agila vägkartan – skapa affärsnytta med superfart	Kostnadsfritt frukostmöte!
24-26 januari	pm3 och ITIL i samspel	
25-27 januari	Certifierad informationssäkerhetsarkitekt, Sigtuna	
25 januari	Processarkitektur	Kostnadsfritt frukostmöte!
Start 26 januari	Certifierad IT-arkitekt, Sigtuna	Fullbokad!
Start 1 februari	Certifierad affärsarkitekt, Sigtuna	
1-2 februari	REQB Certified Requirements Professional	
1-2 februari	Processutveckling	
Start 6 februari	Certifierad process- och verksamhetsutvecklare, Sigtuna	
Start 7 februari	Certifierad verksamhetsarkitekt, Sigtuna	Fåtal platser kvar!
6-8 februari	COBIT® Foundation	
7-8 februari	Informationsmodellering	
7-9 februari	Certifierad testare enligt ISTQB och SSTB	
14-15 februari	Testledning	



DATAFÖRENINGEN
KOMPETENS
Utbildar för smartare företag

Se våra ITIL-utbildningar på
www.dfkompetens.se/itil

PÅ GÅNG I KRETSARNA

natverk.dfs.se/pagang

RIKS

29 november	Cloud Sweden kväll – säkerhet & affärsnytta, Stockholm
1 december	Cloud Sweden kväll – Infrastruktur, Stockholm

NORRA KRETSEN

29 november	En Scrum-mästares erfarenheter, Luleå
5 december	ITQ hos InternetBay, Luleå
6 december	Glöggprovning och kåseri, Umeå
7 december	Dataföreningens pris till bästa kandidatuppsats, Umeå
16 december	Lunchseminarium: Säkerhet, Umeå

MITTKRETSEN

30 november	Seminarium: Framtid, omvärld motivation & arbetsglädje, Borlänge
1 december	Från hjältekultur till god IT-governance, Östersund
2 december	Lunchseminarium: Nyttorealiserings, Sundsvall
9 december	Lunchseminarium: Effektivisera test med application mining, Sundsvall
13 december	Optimering, Östersund
15 december	openJamtland, Östersund

STOCKHOLMSKRETSEN

29 november	(o)säkerhet i i IPv6, Stockholm
29 november	Företagscase: Hur man bygger upp ett datalager från scratch och lyckas
6 december	ITQ – Ledarskap och styrning påverkar, Stockholm
6 december	Frukostmöte sourcing, Stockholm
6 december	Projektleddning – en arbetsform med utmaningar, Stockholm
8 december	Från ovanmakt till egenmakt, Stockholm
8 december	Do´s and dont´s i sociala medier, Stockholm

VÄSTRA KRETSEN

2 december	Mobile World Congress, Göteborg
------------	---------------------------------

ÖSTRA KRETSEN

1 december	På Ostkanten, Linköping
6 december	Ta hjälp av andra och hjälp andra: Seninarieserie i BMC, Linköping
8 december	Medieindustrins utveckling – föreläsning & mingel med Lars Dahmén, Linköping

SÖDRA KRETSEN

29 november	PVH Start up: Hur drar du nytta av innovationssystemet i Skåne, Malmö
30 november	PVH: Nya förutsättningar för morgondagens IT. Har du koll o kontroll? Malmö



DATAFÖRENINGEN
För kunskap och kontakter



Bidra till att lyfta nyttan av IT

Dataföreningen efterlyser våra medlemmars exempel där IT ger nytta för samhälle, företag eller individer.

Att IT på ett eller annat sätt gör vår vardag enklare är kanske självskrivet. Men på vilket sätt? För att stödja ett initiativ till att synliggöra vår nytta av IT efterlyser vi ditt exempel. Det kan avse nyttan för dig som privatperson, företag eller som en del av samhället. Vare sig det handlar om att kunna följa alla Champions league-matcher samtidigt eller effektivisera din verksamhet. Alla exempel är välkomna.

Initiativet är taget av IT&Telekomföretagen inom Almega och ska synliggöra och öka kunskapen om IT och telekom. Initiativet kallas Valfärdsteknologi där praktiska exempel på nytta är en del av synliggörandet. Vi vill alltså stödja detta initiativ och lägger därför ut denna förfrågan till dig som är medlem.

Bidra med ditt exempel på www.dfs.se/mit-exempel-pa-it-nytta

AKTUELLA FÖRMÅNER

Surfa in på dfs.se/medlem/formaner eller scanna koden med din telefon.



Lars Dahmén besöker Östra

Lars Dahmén kommer till Östra kretsen för att föreläsa om medieindustrins utveckling.



Lars Dahmén

Lars Dahmén har med sina dryga 20 år inom IDG-koncernen en unik insyn i den tekniska utveckling som präglat medieindustrin under lång tid. Den 8 december kommer han till Östra kretsen. Där berättar han om den snabba utveckling som skett sedan datorns intåg och hur internet kom att revolutionera nyhetsflödet i samhället.

Nu har Dahmén gått vidare till VD-posten på Sydsvenskan, där han kommer att fortsätta driva utvecklingen i medieindustrin mot nya tekniska höjder. Något han berättar mer om under föreläsningen.

Linköping 8 december. Mer information och anmälan finns på natverk.dfs.se/ostra/2011/medieindustrins-utveckling

Följ oss på...



Västra granskar Nationell eHälsa

IT I VÅRD OCH OMSÖRG

Seminariet Nationella eHälsostrategin – en granskning, hölls nyligen i Göteborg med besökare från landsting, kommun och näringsliv. Med bakgrund till Riksrevisionens kritik mot strategins brist på samordnad, diskuterades hur man tillsammans kan arbeta mot strategins gemensamma mål.

Seminariet var ett resultat av det nära samarbete som finns mellan nätverket IT inom vård och omsorg, Svensk Förening för Medicinsk Informatik (SFMI) och IT-universitet i Göteborg. Politiker, utvecklare, forskare och användare från vårdsektorn var på plats. Dels i informativt syfte, dels för att tillsammans diskutera hur man kan lösa de knutar den Nationella eHälsostrategin lider av.

Strategin är en vidareutveckling av Nationella IT-strategin för vård och omsorg.



Sabine Koch

Den största skillnaden är kanske fokus-skiftet från teknik, till slutanvändare. I kort handlar det om hur framtidens vård och omsorg ska fungera och förbättras med hjälp av e-tjänster. Strategin och



dess implementering innebär ett omfattande samarbete mellan stat, landsting och kommuner samt näringsliv och användare.

I en rapport från Riksrevisionen (2011:19) i somras konstaterades dock att arbetet saknar en övergripande samordning. Otydligheter om hur man ska uppnå det gemensamma målet resulterar i att lokala aktörer arbetar åt olika håll.

– Det är väldigt olika parter som tar emot resultaten från projektet och tolkar och använder dem på olika sätt. Till slut blir det svårt att veta vem som ansvarar över vad och om delarna fortfarande hänger ihop, säger Sabine Koch, professor i hälsoinformatik vid Karolinska institutet och ordförande för SFMI. Sabine var dessutom moderator och en av initiativtagarna till seminariet.

I stort sett alla inblandade var på plats. Socialstyrelsen, Riksrevisionen, Centrum för eHälsa i Samverkan (CeHis), Inera och Västra Götalandsregionen var alla inbjudna för att ge deltagarna en tydlig helhetsbild av strategin och arbetet med den.

Artikeln fortsätter på www.dfs.se

FAKTA:

NATIONELL EHÄLSOSTRATEGIN – EN GRANSKNING

Seminariet hölls i IT-universitetets lokaler i Göteborg den 17 november. Arrangörer var nätverket IT i vård och omsorg, SFMI och IT-universitetet.

Nord Interactive årets IT-entreprenör i Jämtland

PRISUTDELNING

Årets IT-entreprenör i Jämtlands län är utsedd. Vinnaren är Nord Interactive, en digital reklambyrå som inriktar sig mot interaktiva lösningar. Priset delades ut under nyligen hållna Guldgalan i Östersund.

Den Åre-baserade reklambyrå Nord Interactive är Årets IT-entreprenör i Jämtland. Med tekniskt innovativa och ofta roliga interaktiva lösningar har de levererat en rad framgångrika kampanjtjänster, hemsidor och applikationer till sina kunder. Enligt juryns motivering har de:

”... med sund företagskultur och ett professionellt team av drivna kreatörer och vassa utvecklare skapat tjänster som ligger



Foto: Marie Birkli

David Hjortsberg, Andreas Eriksson och Calle Bjernekull tog med glada miner emot priset under Guldgalan i Östersund.

i framkant inom sin nisch. Genom samarbete med ledande nationella företag, når de framgångar med varumärken som Coca-Cola, Toyota, IKEA och Eniro. Nord Interactive visar att företag i Jämtland med spetskompetens framgångsrikt kan driva lönsamma affärer med långsiktig tillväxt på globala marknader.”

Årets IT-entreprenör delas ut av Dataföreningens Östersundsavdelning. Priset belyser de många positiva exemplen på starka entreprenörsdrivna IT-företag som finns i länet. De kriterier som juryn tittar på bygger på sex stycken värderingar – kundnytta, entreprenörskap, tillväxt, innovationsnivå, långsiktighet och regional förankring. Värderingar som Nord Interactive alltså gott och väl lever upp till. *Text: Jonas Höglund*

FAKTA:

ÅRETS IT-ENTREPRENÖR

Priset delas ut årligen av Östersundsavdelningen. Bland de nominerade fanns även Zedcom och Action Media Music.

Detta får du som medlem i DFS.

Aktiva nätverk för kompetensutveckling

Rådgivning av vår IT-jurist

Kurser och föreläsningar runt hela Sverige

Välkommen som medlem på dfs.se

Läs mer på dfs.se



DATAFÖRENINGEN

För kunskap och kontakter

dfkompetens.se/ca

Certifierad affärsarkitekt

En unik utbildning som lär dig forma morgondagens affärsmodeller!

En affärsarkitekt behärskar affärsstrategi, affärsmodeller, processer och IT. Och kopplingen däremellan. Utbildningen lär dig analysera, innovera och realisera morgondagens affärsmodeller för att säkerställa långsiktig konkurrenskraft.

Vill du veta mer?

Välkommen till ett kostnadsfritt frukostmöte 9 december i Stockholm.

Nästa omgång av den certifierande utbildningen startar 1 februari i Stockholm.

Mer information på dfkompetens.se/ca



**DATAFÖRENINGEN
KOMPETENS**

Utbildar för smartare företag

cordial

SCHOOL OF MANAGEMENT



Björn-Erik Willoch, till vänster, är managementkonsult och SOA-visionär och **Linus Malmberg**, vd Cordial Business Advisers är huvudlärare på utbildningen.



dfkompetens.se/va

Certifierad verksamhetsarkitekt

Sveriges största utbildning av verksamhetsarkitekter

Som certifierad verksamhetsarkitekt har du förmågan att beskriva och analysera din verksamhet ur ett helhetsperspektiv. Du har kraftfulla metoder för att ställa såväl kortsiktiga som långsiktiga krav på processer och informationsteknik.

Verksamhetsarkitekten säkrar verksamhetens framtid och tillväxt!

Vill du veta mer?

Välkommen till ett kostnadsfritt frukostmöte 12 januari i Göteborg.

Nästa omgång av den certifierande utbildningen startar 7 februari i Stockholm,

och 28 februari i Göteborg. Mer information på dfkompetens.se/va



**DATAFÖRENINGEN
KOMPETENS**

Utbildar för smartare företag

irm

INFORMATION
RESOURCE
MANAGEMENT



Håkan Edvinsson, kursansvarig, är en ivrare, författare och spridare av verksamhetsarkitektur. Han har lång erfarenhet från att arbeta med arkitektur i många branscher och olika slags organisationer.



Din externa webb



Din interna webb



Dina affärlösningar



Våra servicetjänster

Ninetch.

SÄTT PUNKT. VÄLKOMNA MÖJLIGHETERNA.

besök oss på www.ninetch.se

Stor ökning av mobiler i Nordkorea

För två år sedan fanns 70 000 mobilanvändare i Nordkorea – vid årsskiftet beräknas det finnas en miljon, skriver Reuters. Regimen tog bort förbudet mot mobiler 2008. Det kom till 2004 efter att en bomb exploderat nära ledaren Kim Jong-Il. Det misstänktes att en mobil utlöst explosionen.



Porrföretag stämmer Ican

Tidigare i år fick xxx-domänen grönt ljus från Ican för att det skulle bli enklare att markera explicit sexuellt material på nätet. Två stora porrföretag, Digital Playground och Manwin, anklagar nu Ican för konkurrensbrott. De säger att den som vill registrera sig på xxx påtvingas extremt dyra avtal för att undvika att andra missbrukar deras varumärke. Avtalen uppges kosta företagen 200 miljoner dollar per år.



NUMMER 76
FREDAGEN DEN 25 NOVEMBER 2011



Kommandorans nya titel

KOMMANDORAN FRÅN Emil i Lönneberga har blivit riskkapitalbolag.

Riskkapital har blivit ett skällsord. Det står för giriga direktörer som tjänar pengar på att vanvårda gamla människor och som väger gamlingarnas blöjor, så att de inte har torra blöjor i onödan.

”RISKKAPITALISTER ÄR sådana kapitalister som inte tar några risker”, skrev Jan Guillou i Aftonbladet.

Uppenbarligen behövs en pr-kampanj för att förbättra riskkapitalbolagens anseende.

Blir det några pengar över när pr-kampanjen är betald kan de kanske avsättas till torra blöjor.

ÄNDÅ VILL JAG INTE STÄMMA in i det universella fördömandet av riskkapitalister.

Alla behöver inte sitta i varggroppen tills de blir snälla.

Men jag håller med Jan Guillou om att det är mycket kapital, lite risk.

Frågan är om riskkapitalisterna åker snålskjuts på det anseende som en annan sorts kapitalister har.

SKILLNADEN ÄR ENKLAST att förklara med engelska termer.

Equity capital är det engelska ordet



SPRÅKSAMT

Anders Lotsson är seniorreporter på CS. Du når honom på anders.lotsson@idg.se.

”Vad är det då för risk som riskkapitalisterna tar?”

för det som här kallas för riskkapital. Equity capital är pengar som riskkapitalbolag satsar på att köpa stora aktieposter i andra företag.

MEN SÅ FINNS DET venture capital. Det satsas på nystartade, lovande företag. Venture capital översätts ibland också med riskkapital. Men en tumregel för venture capital är att om man satsar på tio företag så kommer fem att gå med förlust, fyra att gå jämnt upp och ett går lysande.

För varje Apple, Google eller Spotify finns det massor med företag som fått venture capital och inte tjänat ett öre. Där kan man tala om risk.

VAD ÄR DET DÅ FÖR RISK som riskkapitalister tar?

(Förutom att åka på stryk av anhöriga till vanvårdade äldre.)

Risken är att de inte tjänar pengar när de säljer sina aktier.

Affärsmodellen för riskkapital (equity capital) är den här:

Köp en stor aktiepost i ett företag. Bli sedan aktiv delägare och se till att företaget sköts bra, eller åtminstone blir lönsamt. (Inte nödvändigtvis samma sak.) Efter några år, när aktiekursen har gått upp, säljer riskkapitalbolaget sin aktiepost.

Om aktiekursen verkligen har gått upp så tjänar bolaget pengar.

Risken är alltså att aktiekursen inte går upp, trots att man har sagt åt personalen att vända på blöjorna.

JÄMFÖR MED EN BANK. En bank lånar ut pengar åt ett bolag. Banklån har både hängslen och livrem. Banken får ränta och amorteringar även om bolaget går dåligt.

Om företaget läggs ner, eller går i konkurs, är banken prioriterad fordringsägare.

Gäller det ett småföretag har banken troligen sett till att företagets delägare bokstavligen satsar gården som säkerhet för lånet.

Så jämfört med att ha bank är det riskabelt att köpa aktier.

Riskkapitalbolaget tar samma risk som alla andra som köper aktier, nämligen att aktiekursen går ner.

(Plats för applåder. Vilka våghalsar!)

JAG TYCKER ATT venture capital har bättre rätt till ordet riskkapital, men ordet är ju upptaget. I stället tar ekonomiskribenter ofta till orden änglkapital och affärsänglar. Det hörs ju på namnet att affärsänglar inte blir rika på nedkissade blöjor.

CS FYRA SNABBA SVAR

Använder du någon bank-app?

Datainspektionen beslutade nyligen att granska hur bankernas mobilappar hanterar personuppgifter. Använder du någon bank-app?



Heidi Harman, grundare, Geekgirl Meetup och Runalong.se:

– Nej, jag provade att använda Skandia-bankens app, men den

funkade inte för mig. Annars är jag nöjd med den, en modern internet-bank.



Martin Thell, cio Axstores:

– Ja det gör jag. Det är ett effektivt sätt att hålla koll.



Eva Palm, it-chef Mannheimer Swartling:

– Nej, banktransaktioner vill jag inte göra i farten. Föredrar bank- och finanstjänster på webb med tillgång till bättre underlag och information.



Klas Fjärstedt, ansvarig för digitala medier, Norstedts:

– Nej. Som med så många andra appar laddar jag ner och testar en eller två gånger.

Det blir mest mejl och surf på Iphonen och Ipaden.

CS ORDLISTAN

Krypto för skyddsvärda uppgifter:

KSU är beteckningen på kryptosystem som har granskats och godkänts för användning av svenska myndigheter.

Granskningen görs av försvaret, närmare bestämt av Avdelningen för krypto och it-säkerhet på Militära underrättelse- och säkerhetstjänsten, Must.

ComputerSweden

Webb: computersweden.se **Tel:** 08-453 60 00 (vxl)
Postadress: Karlbergsvägen 77, 106 78 Stockholm
E-post red: cs@idg.se **Tryck:** Pressgrannar AB
Prenumerationsärenden: computersweden.se/info, eller ring 08-799 62 35, vardagar kl 08:00-18:00.
Annonsbokning: 08-453 60 50
Platsannonsbokning: 08-453 63 00
Annonsmaterial: 08-453 60 66 annons@idg.se

Computer Sweden ges ut av IDG AB. Chefredaktör, ansvarig utgivare: **Jörgen Lindqvist** TS-kontrollerad upplaga 42 000 ex. 60 000 läsare enligt Orvesto Näringsliv 2011. Innehållet publiceras och lagras digitalt. Förbehåll mot detta accepteras ej. För obeställt material ansvaras ej.

Webbkod november:

VILKEN ÄR DIN HJÄRTEFRÅGA?

Lägger du också för mycket energi på att strukturera, uppdatera och leta efter information som borde finnas på rätt plats från början? Upplever du att för lite kraft och tid finns över till det som skapar affärer och verkligt värde? Med våra unika affärlösningar kan du fokusera på det du brinner för och är riktigt bra på. Din passion.

Vill du också uppleva passion på jobbet? Ta första steget på www.poweryourpassion.se


Infocube
Power your passion