

Bladet

Nr 1 2010

Pris 65 kr

ABC-Klubben 30 år 24 januari 2010



Nostalgi-artiklar | Faksimiler från år 1 av Bladet
Minnen av Gunnar Tidnér | ABC-bloggen slutrapport

ABC-bladet utges av ABC-Klubben och
utkommer 4 ggr/år

Ansvarig utgivare

Bo Saltorp <7585>

Redaktionen

Lars Lindgren <8869>

Peter Nermander

Johan Kullberg <5644>

Lars Magnusson <8827>

Chefredaktör

Lars Lindgren <8869> avg.

Lars Magnusson <8827> ny

Webb och e-post

Webbplats: www.abc.se

SSH och ftp: sun.abc.se

Kansliet: kansli@abc.se

ABC-bladet: red@abc.se

Postadress

Box 14 143

167 14 Bromma

Telefon

Klubblokalen/kansliet: 08-80 17 25

(Säkrast tisdag kvällar - klubbkväll)

Styrelsen

Stig Andersson <8500>, ordförande

Lars Lindgren <8869>, vice ordf.

Per Styrenius <9845>, sekreterare

Eric Rowley <9880>, kassör

Jan Smith <8054>, ledamot

Jan Roos <11120>, ledamot

Eva Forsbom <9770>, ledamot

Lars Magnusson <8827>, ledamot

Valberedning

Jan-Åke Rickard <8432> (sammankallande)

Allen Ristic <8646>

Anders Höglin <10216>

Avgifter

Medlemsavgift: 360SEK/kalenderår

Bankgiro: 5986-2169

Org.nr: 802010-8174

Innehållet lagras och publiceras elektroniskt.

Redaktionen förbehåller sig rätten till ändringar.

Artikelförslag sänds endast till red@abc.se

För obeställt material ansvarar ej.

Tryck och Distribution:

Botkyrka Offset

Utgivningsbevis: 12027

ISSN: 0349-3652

Innehåll

En redaktionsreflektion.....	2
Litet ABC-nostalgi.....	3
Robert Bärlund <298>	
Mera nostalgi.....	4
Marcus Strömberg <9370>	
Förslag om ett förlag (faksimil, Nr 3 1980)...	5
Textbehandling (faksimil, Nr 1 1980).....	5
ABC-klubben - de första åren.....	6
Gunnar Tidné <1306>	
ABC-bloggen - ett utvecklingsprojekt.....	10
Hjälmar Molin <2192>	
Marcel Bos in memoriam.....	11
Johan Kullberg <5644>	
Information från Sysops.....	11
Kalendariet.....	12
Slutbilden.....	12

Utgivningsplan

Nummer 2 2010: Manusstopp 25 april

Nummer 3 2010: Manusstopp 15 september

Nummer 4 2010: Manusstopp 15 november

En redaktionsreflektion

Ibland stämmer inte tiden, speciellt inte för en föreningstidning. Detta jubileumsnummer skulle ha varit ute tidigt februari, för att ansluta till 30-årsjubileumet. Men då sände redaktionen ut sista numret för 2009. Jubileumsnumret fick vänta. Men nu är det här.

Då 30 år inte är någon "jämn" högtid som 25 eller 50 år, har vi därför anpassat numret till dagens förutsättningar, 12 sidor och svartvitt. Det känns kanske som en besvikelse för alla som vant sig vid de sista 5-6 årens kommersiellt gångbara blad. Men efter att ha fått se på en del nummer från 1980-1982, det var mycket skrivmaskin och få bilder. Mycket programlistningar. Text, massor av text. Så även nu.

Avsikten med detta nummer är att ansluta till stilen, med tidstypiska annonser för ABC-datorer som gått till de sälla jaktmarkerna, att blanda historia med nyare reflektioner. Att minnas tider som flytt.

Nästa nummer blir framtiden, med mest teknik och (om någon nu skriver ett referat och förser oss med bilder) om årsmötet samt en styrelsedeklaration. Bladet kan idag kännas tunt, men det är få som skriver, dess framtid är i era händer. Redaktionen fick ett par intressanta artiklar efter förra numrets upprop, vi hoppas även så denna gång. Vi söker även redaktionsmedlemmar.

Litet ABC-nostalgi

Robert Bärlund <298>

Så här i det trettionde jubelåret tänkte jag dra några bytes till heapen...

I slutet av 1970-talet kom ryktena om en svensk bordsdator. Scandia Metric hade tagit fram ett koncept baserat på Z80-processorn - en mikroprocessor som arbetade med klockfrekvensen 4 MHz. Luxor Radio fick byggjobbet. ABC 80 hette datorn som såg dagens ljus någon gång anno 1979. En kompis och jag beslöt oss för att inhandla ett exemplar. Någonstans mellan 6 och 7 tusen vill jag minnas att vi fick betala för ett kombinerat tangentbord och datorenhet, en ombyggd svart/vit TV med 40 tecken per rad som monitor samt en bandspelare som externt minne. Vi inköpte denna från Scandia Metric. Gunnar Tidner hette den herre vi köpte den av.

Sedan turades vi om att använda datorn en vecka i taget. Det var en helt ny värld som öppnades för oss. Datorer på den tiden var något fruktansvärt dyrt och svårt som stod och snurrade i datahallarna. Men nu blev de plötsligt tillgängliga för var och en. Först blev det en del programsnuttar i Basic. Men det här med "maskinkod" lät ju väldigt intressant. Så när man hade lärt sig att "peeka" och "poka" så snickrade vi ihop ett ping-pong spel, först bara med inhägnad, men sedan även med "racketar".

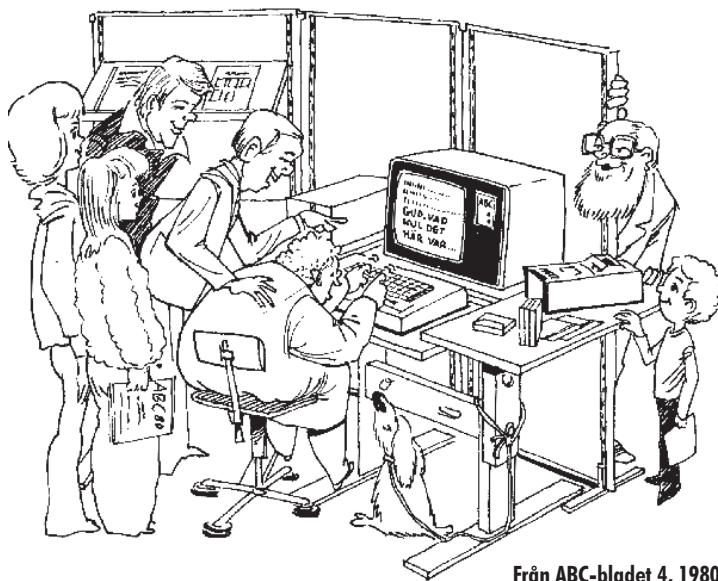
Redan från början fanns ABC-klubben. Och med den även "Monitorn". Vilken jag vill minnas Gunnar Tidner också var skyldig till. Det var ett forum vilket man kunde hämta och skicka program till via modem. Mitt första modem var ett "akustiskt" modem. På 300 baud! Vilket motsvarade 300 bit/s. Att jämföra med dagens t ex 8 000 000 bit/s. Men programmen var ju betydligt mindre på den tiden, vilket gjorde det ekonomiskt möjligt att ringa "rikssamtal" till Stockholm för att koppla upp sig.

Tiden gick och i början av 80-talet var det dags för efterföljaren - ABC 800. Den kunde fås med 80-teckens monokrom skärm eller 40-teckens färg-TV. Färg-versionen erbjöd även 240 x 240 pixlar med extra grafikkort. Vilket jag inte kunde motstå, utan inköpte en dylik för ca 16 000 kr plus 2 500 kr för grafikkortet. Fortfarande var det bandspelare som fungerade som "massminne". En disk-station fanns visserligen att tillgå för 7 000 kr, men det var väl dyrt för mig.

Ett problem som uppstod så här i början av "800-eran" var att 800:an inte kunde kommunicera med Monitorn. Beroende på att Monitor-programmet var skrivet för ABC-80:s IO-port. I ABC-800 fanns en SIO-port. Men efter någon månads plitande och fördjupande i SIO-portens programmering, hade jag fått ihop ett Monitor-program för 800:an. Och det var med stor tillfredsställelse jag kunde skicka och hämta mina första program med ABC 800. Jag gjorde Monitor-programmet så litet som möjligt för att även andra skulle kunna hämta programmet manuellt via text. Fick även ett tack och ett erkännande av ett företag i grafik-branschen som nu kunde fortsätta kommunicera med sina kunder.

En annan kul grej som jag gjorde var att emulera ABC-80 i 800:an. På den här tiden var det totala arbetsminnet 64 kB. I området 0-16 kB låg interpretatorn, som det hette då, eller operativsystemet, med dagens vokabulär. Men här låg också grafikminnet. För att inte krocka med varandra så swappades det mellan interpretatorn och grafikminnet när så behövdes.

Jag provade nu med att läsa in ABC-80:s interpretator i 800:ans bildminne och exekvera den där. Och det gick alldeles utmärkt! Textgrafiken låg på samma plats, så det enda jag behövde ändra på var egentligen avbrottsrutinen från tangentbordet.



Från ABC-bladet 4, 1980

Nu hade jag lärt mig så mycket om interpretatorn att jag även lyckades skriva en rutin som visade klockan digitalt uppe till höger på skärmen.

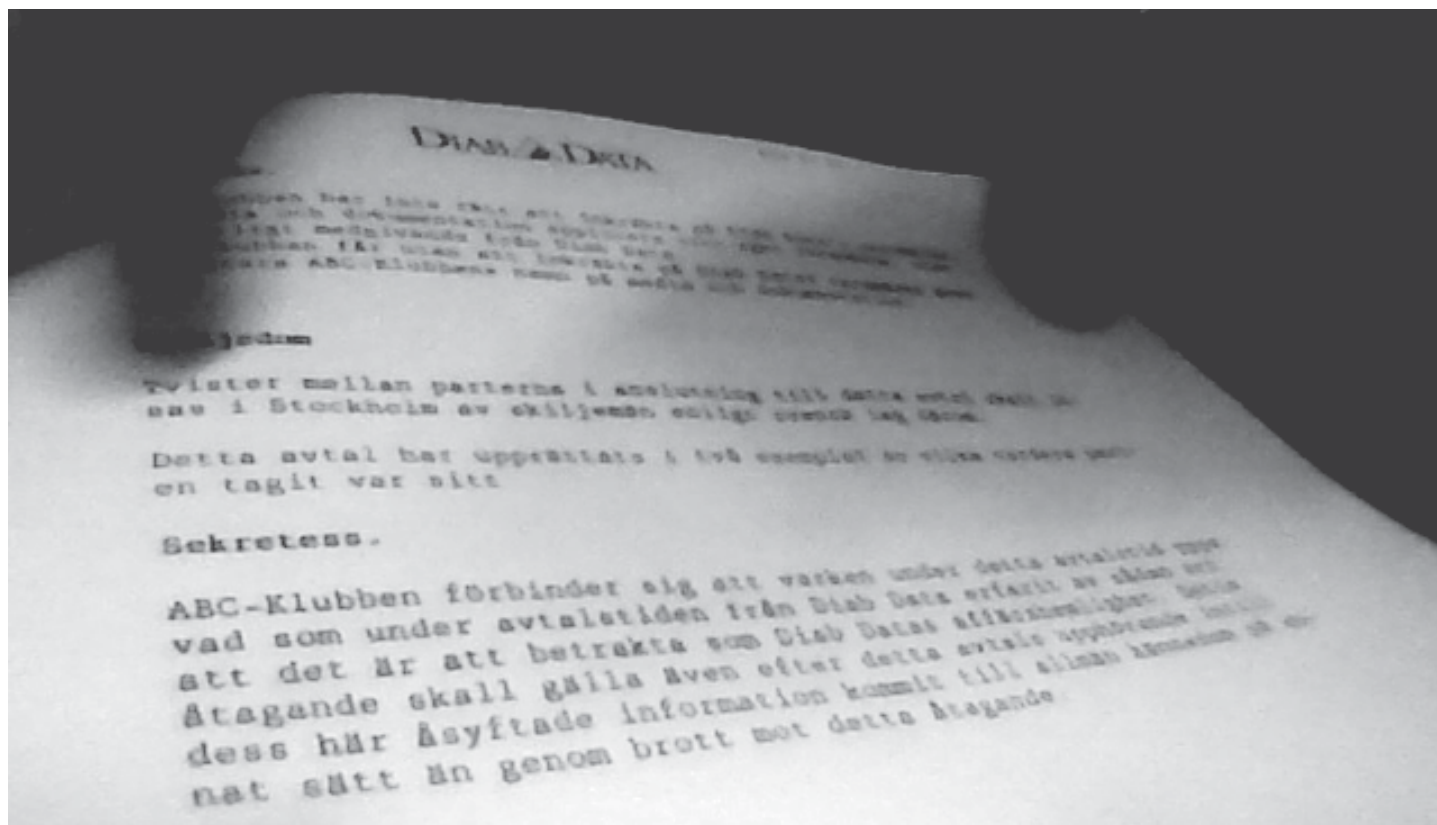
Men sedan rusade det iväg - med ABC 1600 och även 8000 tror jag - vilka låg helt utanför min ekonomi. Och sedan upphörde ABC-datorerna helt.

Intressant också att titta litet på vilka priser vi talar om. Om vi antar penningvärdeshalvering vart tionde år, så skulle min första mini-räknare, HP 45, som 1972 kostade 2 700 kr, idag kosta drygt 30 000 kr! ABC 80 skulle idag kosta ca 50 000 kr och ABC 800 otroliga 100 000 kr!

Min gamla 800 står dock kvar i källaren och någon gång ska jag väl plocka fram den, se om den startar, och i så fall hänge mig åt NOSTALGI!

Monitorns efterträdare - ABCKom

Följ dagens debatter i ABCKom, antingen via Anders Franzéns eminenta WinLMSG program, WebKom (ABC Hemsida, vänster kolumn), Anders WebLMGS (samma ställe), Anders telefonklient MiniKom (win2003.abc.se/minikom) eller via shell-servrarnas (t.ex. sun.abc.se) kommandolinjeklient "lyskom".



Mera nostalgi

Marcus Strömberg <9370>

För att travestera kungens valspråk försöker nog alla som är engagerade i klubben på ett eller annat sätt att jobba för ABC i tiden. Det hindrar inte den som vill hitta ett eller annat forntidsfynd på en och annan hylla i klubblokalen ute i Alvik.

En övergiven stackars åttatumsdiskett som kanske eller kanske inte fortfarande rymmer något slags Basic II - om magnetismen finns kvar - är en arkeologisk lämning som en gång i den datortekniska forntiden (på 80-talet, alltså) säkert kom till användning i ett utvecklingsprojekt. Det är svårt att avgöra, för dumt nog finns bara lagringsmediet kvar. Hårdvaran som skulle ha kunnat läst innehåll på det är sedan länge försvunnen. Frågan är om det finns någon kvar som ens kan minnas vad mjukvaran på åttatummaren användes till den gången det begav sig.

Vår hedersmedlem och f.d. ordförande, sypop med mera Bo Kullmar <1789> kan vara den som har närmare information. Ty hans namn dyker upp i ett strängt formulerat avtal från Diab Data daterat oktober 1989. Det handlar om "rätten att felrätta och vidareutveckla BASIC II/PC i Diab Datas lokaler i Täby". Litet mer än tjugo år har gått sedan dess, och under tiden

har om inte annat den fria källkodsrörelsen vuxit från en liten isolerad sekt som inte behövs ta på allvar till att bli en mäktig spelare i nivå med Microsoft och andra företag som än i dag tillämpar den affärsmodell som knappast ifrågasattes då.

"ABC-Klubben förbinder sig att varken under detta avtalstid yppa vad som under avtalstiden från Diab Data erfarit av sådan art att det är att betrakta som Diab Datas affärshemlighet. Detta åtagande skall gälla även efter detta avtals upphörande intill dess här åsyftande information kommit till allmän kännedom på annat sätt än genom brott mot detta åtagande."

Så står det i en central del av det åttasidiga dokument som följde med disketterna. Lyfte någon på ögonbrynen den gången, 1989? Det förtäljer inte historien, fast de indicier som ligger för handen pekar i riktningen mot att papprena skrevs under utan några som helst tveksamheter.

Nästan ännu mer intressant är att fundera över en 5,25-tumsdiskett med medföljande brev på norska, daterat i Halden den 23:e september 1987 av en Ketil Melhus på företaget Datatjenesten. "Hei!

Foto: Marcus Strömberg <9370>

Jeg sender en diskett med programmet ELBERL.BAC og de data-filer [...]" står det. Vad gällde saken då? Oklart, och den lakoniska anteckning med blyerts som tydligen mottagaren gjort lyder bara "fixat i 1.22".

Nej, den här artikeln är inget försök att återuppliva gamla goda/onda tider (välj själv), utan bara en sån där reflektion man kan göra när man står vid en hög av gammalt skrot. Naturligtvis finns det ännu mera att fundera över ute i Alvik, och dessutom på modernare lagringsmedier. Den som i likhet med mig själv har data värt att bevaras på till exempel Zipdisketter kan med fördel komma förbi en tisdagskväll...

ABC 800 de



Ord 800. Kraftfull ordbehandling med massor av finesser. Pris: 3.000,-



Basregister 800. Med plats för fem register. Och 8.000 poster. Pris: 3.000,-

FÖRSLAG OM STARTANDE AV ETT ABC-FÖRLAG

Detta intressanta inlägg har kommit från Kjell-Åke Johansson

Förlagsverksamhet är något som ABC-klubben borde bedriva. Vid sidan om utgivning av ABC-bladet kan man tänka sig årsböcker och naturligtvis program.

Att distribuera program i form av listningar är, vare sig det sker i böcker eller i ABC-bladet, ganska opraktiskt för användaren. Listningen kan ha ett värde för den som saknar printar, men ett knapp i ett program är ganska mödosamt och ofta introduceras svåra fel. Eftersom de program som finns i ABC-bladet en gång har funnits på ett annat mera lätthanterligt medium, kassett eller flexskiva, känns det mindre meningsfullt att skriva av programlistningarna.

En lösning på detta problem och lämplig start för ett ABC-förlag vore en utgivning av de program som förekommer i ABC-bladet på ett annat medium.

Eftersom det finns flera olika flexskivsystem är kassetten lösningen. Kassetten är det medium som binder alla ABC 80-användare samman. Även program som skall köras på floppy kan distribueras på kassett.

Kostnaden för massproduktion av kassettkopior är mycket blygsam. Enligt ett företag jag haft kontakt med skulle den bli ca 5 kronor för C 60 och en krona mer för C 90, och då får man kopiering på båda spåren. Jag har testat sådana kopior och funnit att de fungerar.

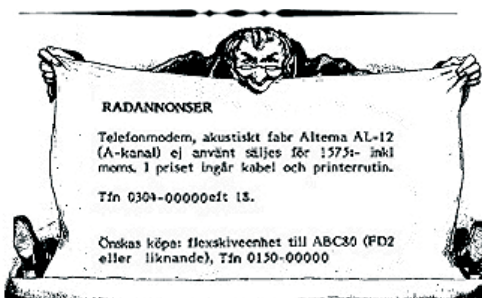
Det här betyder att man kan låta medlemmarna prenumerera på kassettkopior av de program som förekommer i ABC-bladet. Kostnaden för fyra kassetter per år skulle inte behöva bli större än 35-40 kr. Kopieringstekniken kan utnyttjas också för annan utgivning av program - här kommer i punktform några förslag på verksamheter för ett ABC-förlag:

1. Kassettbilaga till ABC-bladet.
2. Utgivning av program. Medlemmar och andra skulle kunna ge ut program genom ABC-förlaget. Kopieringskostnaden är ca 5 kr, så att om programmen säljs för ca 40 kr kan författaren få 15-20 kr per såld kassett. Genom att hålla låga priser minskar man intresset för kopiering i lönn. En redaktion som undersöker inkomna förslag behövs naturligtvis - en chans för många duktiga ADB-studerande att debutera som programmerare?
3. Månadens program - en motsvarighet till bokklubbarnas Månadens bok. ABC-förlaget bjuder in proffs att skriva program, som sedan erbjuds de medlemmar som gått in i Månadens program. Med ca 500 medlemmar och en medlemsavgift

på 300 kr får man en budget på ca 150.000 kr.

4. Andra aktiviteter för att stimulera programskrivandet. Ex vis tävlingar - vem skriver det bästa Adventure-programmet, vem skriver den bästa Assemblereditorn med syntaxkontroll? etc. Priser i form av tillbehör till ABC 80.

Allt syftar naturligtvis till att förändra den orimliga situationen som råder för den hårt prövade amatören. För den som inte kan finansiera sin ABC 80 genom arbetsgivare eller som inte är det själv, arbetsgivare alltså, gör denna hobby irreparabla hål i hushållskassan. En jämförelse med andra köphästar kan vara på sin plats: en grammofoonskiva kostar ca 45 kr, en pocktbok ca 50, men ett program till ABC 80 kostar ofta 600 kr. Vem har råd med det? Målet bör vara att en programkassett inte skall kosta mer än 100 kr och oftast mindre än det!



Intresserfördelning m.m. bland ABC-klubbens medlemmar.

Vi har gjort en bearbetning av de förkryssningar på inbetalningskort som gjorts av alla medlemmar 1980, dvs alla som fanns med i matrikeln. Av 1432 st har 1220 (85%) markerat intresse.

För dessa 1220 st är den procentuella fördelningen:

Administrativa rutiner	49,7
Dataskommunikation	40,3
Föreningsliv, div tillämpn	22,5
Matematik och statistik	22,7
Programmeringsteknik	77,8
Spel, grafik och musik	49,9
Styr o Mättekn elektronik	57,3
Textbehandling	39,1
Hjälpa till	11,0
Har tillgång till:	
Flexskiva	45,5
Modem 300 baud	13,5

Det betyder att närmare hälften av klubbens medlemmar har tillgång till flexskivetrustning, i många fall sannolikt på arbetsplatsen eller skolan, även om man inte disponerar en egen utrustning. Det skall bli intressant att se hur siffrorna förändras sig från år till år.

TEXTBEHANDLING

ORD I KVADRAT

Rapport från sektionen för text och ordbehandling.

Torsdagen den 28 februari samlades 15 entusiaster för att tala om text och ordbehandling i alla dess former. Det var en lagom stor grupp för att kunna föra en konstruktiv diskussion. Med andra ord var det tur att inte flera kom på grund av begränsat utrymme. Såväl glada amatörer som proffs fanns med och dessutom några ledsna amatörer som hoppades på en snabb utveckling. Vad talade vi då om? Naturligtvis om text- och ordbehandling med ABC-80:s hjälp men också om hur vi ville som konsument styra utvecklingen på området. Vi påbörjade en krävlig lista inför en vidareutveckling av "burken". Vi tror att det är betydelsefullt om vi formulerar våra krav på producenterna och inte överlåter åt dessa att i blinda utveckla nyheter. Alltså en uppmaning till alla "Hur vill vi ha den kompletterande 24 kilobytes versionen?". Skriv gärna en rad om hur du tycker att utvecklingen skall leda.

Vi kom överens om att våra sammanträden skulle bestå av såväl teori som praktik. Därför hade vi till denna första kväll en demonstration av dels en printerkoppling i en "lågprislinje" och dels ett mycket proffsigt text- och ordbehandlingsprogram. Vi blev alla mycket imponerade över de möjligheter som fanns, men samtidigt mycket medvetna om våra bristande kunskaper. Vi tyckte nog att våra mer försigkomna bröder kunde dela med sig av sitt kunnande till oss som vill så gärna men inte riktigt vet hur. Enkla byggbitar på området borde tas fram och vi bestämde att vi vid nästa sammanträde skulle ägna särskild tid för experiment på området. Vi kommer att träffas den 16 april kl. 18.00 hos mig på Sköldungagatan 7. Vi hoppas att ha en 5-6 apparater att arbeta med.

Till slut konstaterade vi att nu hade något nytt kommit in i datorvärlden, som kommer att skapa en revolution, nämligen medvetna och krävande datoranvändare. Vi säger inte bara "hej dator" utan också "skärp dig dator om du vill vara med oss".

Olof Söderlind



Den största datornyheten sedan ABC 80.



Kalkyl 800. För avancerade simuleringar, beräkningar och analyser. Pris: 1750:-



Administration 800. Med allt i ett. Från order till redovisning. Pris: 8.000:-



ABC 800. Uppbyggd av fristående enheter - ett självklart ergonomiskt krav. Pris för dator, bildskärm och skrivinne: Från ca 24730:-



Team 100. Finansiering, information, utbildning och service på hundratals platser runt om i landet. Alla priser exkl. moms

Jag vill veta mer om hur ABC 800 kan underlätta mitt arbete med

☐ ABC 800 Ordbehandling (1). ☐ ABC 800 Registerhantering (2).
☐ ABC 800 Administration (3). ☐ Kalkylering (4).
☐ Grafik 800 (5).

Namn _____ Företag _____

Adress _____

Postnr/ort _____ Tel _____

Sändes till _____

Luxor Katalogservice, Box 10000, 434 01 Kungälv

LUXOR
Datorer

Faksimil från ABC-Bladet 1980

ABC-klubben - de första åren

En personligt färgad berättelse av klubbens förste ordförande (1980 - 1984)

Gunnar Tidné <1306>

En personligt färgad berättelse av klubbens förste ordförande (1980 - 1984)
[repris i avkortat skick - red]

Hur jag började med ABC80

I december 1978 fick jag i min hand en katalog från Scandia Metric, som bland allt annat innehöll en sida om ABC80 och vad man kunde göra med den. Förutom att den kunde användas som asynkron terminal mot större datorer kunde man programmera i Basic på den. Jag blev genast mycket intresserad.

I februari skulle jag tillträda en tjänst på riksförsäkringsverket (RFV). I mitt tidigare jobb hade jag vant mig vid att för olika uppgifter både i arbetet och privat ha tillgång till DEC-10 Oden på Stockholms Datamaskincentral, QZ.

Kommunikationen med Oden gick via 300 baud modem och en Diablo skrivmaskinterminal. De terminaler som på den tiden fanns på RFV kunde bara användas för kommunikation med stordator i Sundsvall dit dataavdelningen hade utlokaliserats i mitten på 70-talet.

Förutom skrivmaskinterminaler hade det börjat komma bildskärmsterminaler på marknaden. Den största nackdelen med ABC80 var att bildskärmen visade max 40 tecken på en rad. Var raden längre skrevs den med "wrap around".

Men på Oden var programraderna i många fall kortare och vid utskrifter kunde man få full radlängd. På sikt skulle det kanske bli möjligt att skriva program i Basic och köra lokalt på ABC 80 i stället för i Simula på Oden. Jag blev mer och mer tänd på att skaffa en ABC80 men insåg att jag behövde kringutrustning i form av modem, floppydisk och skrivare. Finansieringen lyckades jag ordna genom organisationer och föreningar jag gjort jobb åt på Oden.

Så jag beställde en ABC80 av Scandia Metric, leveransdatum i början av juni 1979. Deras drivrutin T80PRT för V24- porten var ett nödvändigt extra tillbehör för att kunna använda ABC80 som terminal. Utrustningen kompletterades senare med en matris skrivare och en DataDisc 80 floppydisk.

Mitt önskemål var att kunna skriva program och andra texter lokalt på ABC80, föra över dem till DEC-10, exekvera programmen där, hämta hem resultat och redigera materialet och skriva ut det lokalt. Problemet var att det helt saknades program för ABC80 med dessa funktioner.

Det fanns ingen texteditor och inga filöverföringsprogram. Jag hänvisar till artikeln "Den första Monitorn" beträffande hur jag löste problemet att föra över filer mellan ABC80 och DEC-10.

I brist på en editor skrev jag ett litet program som läste en textrad som jag matade in på tangentbordet i ABC80 och lagrade raden i en textfil. Sedan skrev jag in nästa rad och lagrade den o.s.v. Problemet var bara att när jag väl tryckt RETURN

(som det hette på den tiden, sen blev det ENTER) så fanns det ingen möjlighet att ändra det jag skrivit.

Det gick alltså att skriva in text men inte att rätta den på ABC80. Ville jag ändra i texten så fick jag sända den till DEC-10 och där använda texteditorn TECO, och sedan hämta hem den ändrade texten. O, vad jag önskade mig en editor för ABC80! Det fanns inte heller något program för sortering. Ville jag sortera fick jag föra över filen till DEC- 10, sortera den där och föra tillbaka resultatfilen.

Jag kände mig ganska ensam när jag under hösten 1979 satt vid min ABC80. Bruksanvisningen var välskriven, där fanns mycket matnyttigt men ändå stötte jag på olika problem. Någon gång ringde jag Johan Finnved på Dataindustrier AB och frågade. Det måste finnas många andra ABC80-användare med samma problem som jag, men hur få kontakt med dem.

Jag pratade flera gånger med Owe Lundin som var min kontakt på Scandia Metric och framförde att det borde bildas en användarförening för ABC80. Det kommer sa han, det pågår diskussioner. Du kommer få en kallelse när det blir dags.

ABC-klubben bildas

I januari 1980 kom så äntligen en kallelse till ett konstituerande möte på KTH den 24 januari. Det var många som hörsammade kallelsen, enligt uppgift 237 entusiaster, representerande många olika intressen och tillämpningar. Under ordförandeskap av Gunnar Markesjö bildades 15 olika intressegrupper och valdes en interimsstyrelse. Det var många olika meningar som bröts mot varandra och mötet blev tidvis ganska stormigt. I den interimsstyrelse som bildades utsågs Odd Rolander till ordförande, jag till vice och John Kvarnström till kassör. Jag kände ingen av de övriga tidigare. Förutom att organisera möten i de olika intressegrupperna var vår uppgift att utarbeta förslag till reviderade stadgar för ABC-klubben och kalla till ett årsmöte i april. Förslaget till stadgar utarbetades huvudsakligen av Odd Rolander och mig.

Det var roligt och stimulerande att få en massa nya kompisar med samma intresse. Nu kunde vi börja utbyta erfarenheter och ge varandra tips hur man kunde lösa problem man tidigare brottats ensam med. Entusiasmen var stor och vi hade både intressant och trevligt när vi träffades på de olika intressegruppernas möten och i mindre grupper hemma hos varandra. Det blev ofta sena kvällar.

På kommunikationsgruppens möte den fjärde mars demonstrerade jag mitt monitorprogram. Det första ABC-bladet med kallelsen till årsmötet gjordes av John Kvarnström. Det var på 16 sidor och kom ut i månadsskiftet mars-april. Bladet, som fick ett mycket positivt mottagande, innehöll referat från gruppmöten, tips av olika slag, både mjukvara och hårdvara, systemvariabler i ABC80 och listning av några små program, bl.a. mitt ABCMINI.

Det nya sättet att köpa en professionell dator till verkligt lågt pris

ABC 80 är marknadens överlägset mest köpta professionella dator, svensk till och med. Fler än 10.000 används redan idag på både små och stora företag som beräknings-, styr-, terminal- och affärsdator.

Dessutom i skolorna — inte minst.

Nya program utvecklas också ständigt av 100-tals programkonsulter.

Och just genom att ABC80 tillverkas i så stora volymer kan priset hållas nere.

ABC 80 säljs av omkring 100 erkänt duktiga dator-, radio- och TV-fackhandlare över hela landet. En redan upparbetad försäljningskanal som gör att någon ny kostsam säljorganisation inte behöver byggas upp. Och det påverkar ju också priset.

Det nya sättet att köpa en professionell dator till verkligt lågt pris, helt enkelt.



ABC80

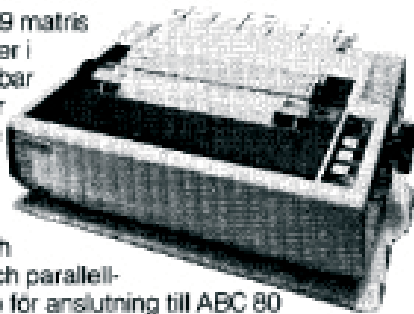
LUXOR

Division Datorer, 591 83 Motalla

ABC 80-NYHETER

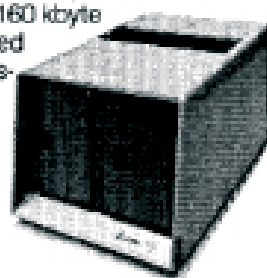
Ny prisvärd skrivare till ABC 80

- matrisskrivare med 9 x 9 matris
- 80 tecken/sek och skriver i båda riktningarna • justerbar "pigg"-matning för papper på löpande bana, stående A4-format • gemensam och versala typer, grafik enligt teletext-standard
- fyra tecken-storlekar och svärtningsgrader • V24 och parallell-interface av Centronicstyp för anslutning till ABC 80



Nytt driftsäkert flexskivminne till ABC 80

- Luxortillverkat • dubbel kapacitet, lagringskapacitet 2 x 160 kbyte
- expansionsenhet med 7 kortplatser, 3 minneskort och 4 inlut kort • dataseparator av PLL-typ • låg arbetstemperatur • mycket servicevänlig och lättplacerad



Omkring 200 personer deltog i ABCklubbens första årsmöte den 22 april.

Odd Rolander valdes till mötesordförande med Jockum Wahlberg mötessekreterare. Joe Johnson och Per Lindberg utsågs till justeringsmän. Efter diskussion och några smärre ändringar antogs stadgarna enhälligt. En budget presenterades och årsmötet fastställde avgiften för 1980 till 75 kr och för juniorer upp till 18 år 40 kr.

Den styrelse som valdes fick följande sammansättning: Gunnar Tidner: ordförande Göran Österman: vice ordförande Hans Nilsson: sekreterare Bengt Olwig: kassör Tad Gruber: redaktör Jockum Wahlberg: ledamot John Kvarnström: suppleant Veikko Honkamäki: suppleant

Styrelsen utsåg Bengt Olwig, Odd Rolander och Göran Österman att ingå i ABC-bladets redaktion.

Beslutet om årsavgift på årsmötet gjorde att vi nu kunde börja upprätta ett register över vilka som var medlemmar. Nya medlemmar strömmade till från hela landet. ABC-bladet nr 2 som kom ut i juni innehöll 40 sidor. I det numret skrev jag en programförklaring som återges på sidan 25.

Att få tag i en klubblokal visade sig inte så lätt. Vi letade i flera månader efter en lämplig lokal. Kraven var att det skulle vara lätt att komma dit med tunnelbana och att hyran var överkomlig. Det löste sig när Ulf Sjöstrand i september kontaktade styrelsen och tipsade om en lokal i kommunalhuset i Alvik. Han hade gjort ritningarna till ombyggnader i huset.

Att lokalen saknade fönster var ett plus med tanke på all datautrustning som skulle stå där. Ulf erbjöd sig att hjälpa till med medlemsregistret och adjungerades till styrelsen. Mot slutet av året gav vi ut en medlemsmatrikel. Den innehöll nära 1300 namn sorterade alfabetiskt och i postnummerordning. I ett brev till redaktionen i oktober föreslog Kjell-Åke Johansson programdistribution på kassett. Kjell-Åke var synskadad och hade kontakt med synskadades riksförbund som producerade talböcker på kassett genom masskopiering i hög hastighet.

Årsmötet 1981 genomfördes som en ABC-dag med utställning av utrustning och tillhör till ABC80. Nya i styrelsen blev Ulf Sjöstrand, Dieter Leve och Göran Sundqvist

DU

NÄR GAV DU ABC-BLADET ETT MANUS SENAST?

Du som har en

ABC80

och är intresserad
av att skriva för
ABC-bladet — hör
av dig till
redaktionskommittén.

I takt med vår
strävan att göra
tidningen så pass
informativ och bra
som möjligt
växer behovet av
skribenter.

Just du kan vara
den rätte!



WE NEED YOU
AS
YOU NEED US

med Kjell-Åke Johansson, Allan Larsson och Magnus Lundberg som suppleanter. Kjell-Åke hade utvecklat sin kassettidé och på årsmötet fick alla deltagare var sin provkassett. Han hittade på en listig metod att emballera kassetterna, ett förtryckt A4-papper användes som omslag, på utsidan angavs ABC-klubben som avsändare med porto betalt och plats för adresstiketten. På insidan skrevs anvisningar och programförteckning.

Under år 1981 distribuerades tre kassetter till alla medlemmar. Många blev glatt överraskade när i juni den första kassetten dämpades i brevlådan. Några medlemmar klagade dock på att de inte förstod vad programmen gjorde och hur de skulle användas. Det brast i dokumentationen. Att dokumentera innehållet på kassetterna innebar ett stort arbete.

Först i ABC-bladet 1982:2 kunde vi publicera en kort dokumentation av de tre första kassetterna.

Disassemblern

Av Gunnar Markesjö tipsades jag om ett examensarbete på KTH av Arne Stockman. Han hade gjort en disassemblering av programvaran i ABC80. ABC-klubben förvärvade av honom rättigheterna att publicera hans arbete. Vi visste inte hur stort intresse det skulle finnas så vi satte in en liten notis i ABC-bladet 1980:4, med en beställningskupong.

Intresset var tillräckligt stort för att vi skulle våga trycka upp en upplaga på 100 ex. Det blev ABC-klubbens Rapport nr 1 som kom ut i april 1981. Rapporten som visade sig vara en riktig guldgruva blev så populär att vi snart fick trycka en ny upplaga. Den intresserade kunde här finna ut hur saker och ting fungerade och annan information som inte tidigare varit tillgänglig.

Monitor

I slutet av januari 1981 var all utrustning på plats i klubblokalen så att ABCklubbens monitor kunde köras igång. Lagringsenhet var en DataDisk 88 med 8" flexskivor. Efter vissa inkörsproblem när systemet öppnades för allmänt bruk var monitorn kontinuerligt igång 24 tim per dygn. I början gick det att komma in med password "abc". Sedan infördes strikt behörighetskontroll. Monitorn utnyttjades så flitigt att många klagade på att det var svårt att komma in på kvällarna.

TV-editorn

På kassett nr 2 låg ett program som vi fått från Lysator. Programmet hette TV och var en skärmorienterad editor. Den första versionen var gjord för 40 kolumner bildskärm. Vi var flera som hjälpte till att vidareutveckla programmet och det kom på så vis många nya tillägg och förbättringar. Det kunde även köras med enbart kassett. Jag skrev flera artiklar om TV-editorn och berättade hur den användes. En sex spalter lång artikel i ABC-bladet 1982:1 skrev jag faktiskt på kassett. Huvudprogrammet TVMAIN hade en mystisk rad 10 som förbryllade. Den gjorde att man genom att skriva LIST kunde återinträda i programmet med bibehållen textinformation.

TV-editorn blev en "bästsäljare" och användes flitigt inom klubben. Man kan säga att den blev "fattigmans" ordbehandlingsprogram. Den försågs med funktioner som inte ens fanns på professionella ordbehandlare, bl.a. kunde den utföra kommandon rekursivt i någon version.

Gott samarbete med leverantörer

För ABC-klubben var det viktigt att vi kunde stå helt fria från kommersiella intressen när det behövdes. Men det hindrade inte att vi hade ett gott samarbete med både Luxor och Scandia Metric liksom med leverantörer av annan utrustning. De hade en stående beställning på ett antal exemplar av ABC-bladet att dela ut till anställda, återförsäljare och kunder. Många företag ställde ut utrustning i samband med våra årsmöten.

Som julklapp 1981 fick vi av Scandia Metric rätt att distribuera en specialversion av deras printer- och terminalrutin T80PRT till ABC-klubbens medlemmar. Den låg på kassett nr 3 under namnet ABCV24 och användes i kommunikation med monitorn.

Med Luxor avtalade vi att den som köpte en ABC80 skulle få ett års medlemskap i ABC-klubben. Vi fick på detta sätt in många "Luxor-medlemmar" som vi hoppades skulle finna det intressant att stå kvar som medlemmar när året var slut. Men givetvis var det en del som hoppade av efter ett år.

Samtal med Svenne

Under denna rubrik skrev Kjell-Åke Johansson flera instruktiva artiklar, där han pratade med den fingerade novisen Svenne och försökte förklara hur olika saker fungerade. Svenne blev med tiden allt kunnigare och ställde mer initierade frågor. Denna tråd togs sedan upp av andra skribenter. Sven Wickberg var ett namn som tidigt dök upp i ABC-bladet.

Han har under åren skrivit otaliga pedagogiska artiklar i skilda ämnen och alltid vinnlagt sig om att skriva på en nivå som var begriplig även för noviser. När han råkade ut för egna datorproblem var det "svartalferna" som varit framme. Han myntade även uttrycket DSG "de stora grabbarna" om de som kunskapsmässigt låg på den högre nivån.

Det var ofrånkomligt att det fanns stor spridning i kunskapsnivån bland ABCklubbens medlemmar. Vi fick titt och tätt klagomål att många artiklar i ABC-bladet låg på en för hög nivå, att det som skrevs i bladet verkade vara för experter. Det var inte förvånande att en som var ny i klubben och just skaffat sig en ABC80 fann det svårt att tillgodogöra sig innehållet i en artikel som skrevs av någon som hållit på i flera år. Rådet vi gav var att tillsvidare vänta med att läsa detta ABC-blad och börja med att läsa ABC-blad från tidigare år.

[Intet är nytt under solen, rådet att läsa gamla nummer dyker upp än idag i ABCKom. Kanske ett råd att ta till sig, att du inte finner de gamla numren är ingen ursäkt.]

Gå till websidan:

<https://www.abc.se/member/bladet/>

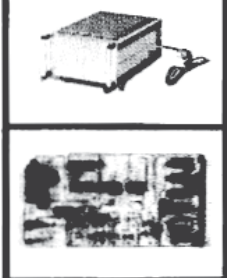
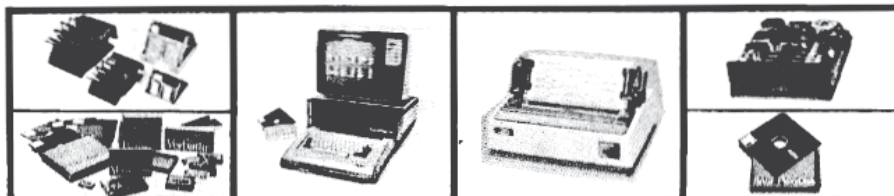
Där finns alla nummer tillbaka till 1997 som PDF-filer, för att läsas om och entusiasmeras av

Red ;-]

TDX Smådatorer AB

Industrigatan 0 112 00 Stockholm Tel 08/0000 00

"Databutiken
på
Kungsholmen"



TDX Smådatorer AB är ett dataföretag med butik och utställning på Kungsholmen. I vårt sortiment finns bl a ABC 80 med tillbehör såsom skrivare, datadisk 80, minnen, flexskivor, papper, program, expansionslådor, PROM programmerare, printerinterface, telefonmodem, böcker, tangentbord, kablar m.m.

VÄLKOMMEN!

ABC-Bloggen - ett utvecklingsprojekt, inte bara en idé ...

Hjalmar Molin <2192>

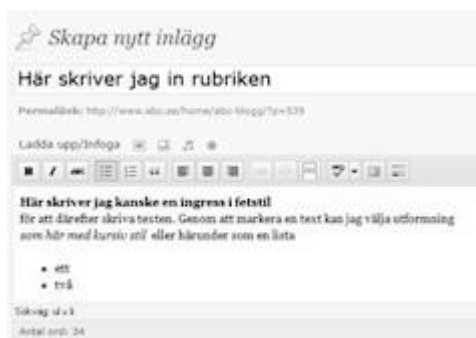
Om man inte syns så finns man inte, ett påstående som numer väl stämmer in på ABC-Klubben.

Detta blev bakgrunden till projektet "ABC-Bloggen" som startades av en entusiastisk grupp medlemmar. Jonas Andersson, med erfarenhet av egen blogg, körades på webapplikationen WordPress, fick hjälp av systemoperatören Gabriel Kihlman att sätta upp en sådan hos klubben.

Tanken var att den inte skulle vara en enmansblogg utan en gruppblogg. Därför bildades en "redaktionsgrupp" som gavs behörighet att logga in och skriva inlägg. I gruppen ingick Rolf Roslund, Hjalmar Molin samt Morgan Lantz. Till gruppen knöts även Thore Berggren, då medlem av styrelsen.

Det gick snabbt att sätta upp bloggverktyget. WordPress är opensource och kan användas som ett enkelt "Content Management"-verktyg (CMS) för hemsidor eller bloggar. Programmet körs via webbläsaren och inga program behöver installeras på den egna datorn.

I grunden ligger en databas som läggs upp på lämpligt webbhotell. ABC-bloggen fick sin naturliga plats i ABC-klubbens system och lades upp av en av klubbens systemoperatörer.



Det behövs bara en webbläsare för att skriva inlägg på bloggen.

Från klubbens hemsida infogades en länk in till den nya bloggen. Intresset för bloggande innebar att flera medlemmar skapade egna bloggar. Genom att ett nytt möte i KOM-systemet skapades kunde utdrag ur medlemmarnas egna bloggar presenteras. Tyvärr kom det mötet att tas bort under projektets gång, då importverktyget, en RSS-läsare skrivit av Thomas Green, krävde för mycket underhåll. Något som bara är att beklaga.

Jonas var den som till en början var flitigast med trevliga och intressanta inlägg. Hjalmar Molin skapade flera uppskattade instruktionsfilmer främst som försök att locka nya medlemmar till klubben. En del av dessa låg på Hjalmars privat betalda Vimeo-anslutning och låg inbakade på bloggen. Bloggar sprids som vågor på vattnet och snart uppmärksammades ABC-Bloggen vid sökning på Google.

Bloggredaktionen ansåg efter redovisning till styrelsen i samband med extra årsmötet, att projektet ABC-Bloggen kunde av-



Med förhandsgranskning får man snabbt se hur resultatet kommer att bli före beslut om publicering.

slutas. Men projektet kom att ge deltagarna stor erfarenhet som nu kan komma till nytta i ABC-Klubben om styrelsen tar tillvara dessa möjligheter. Det som är kvar innan Bloggen kan återupptå är en del frågor om publiceringsansvar, som styrelsen har att ta ställning till.

Sammanfattningsvis visar projektet att

- En blogg mycket väl kan användas som gruppblogg så att flera personer på ett enkelt sätt kan skriva inlägg.
- De som skriver inlägg kan från egna bloggar och hemsidor länka till bloggen varigenom bloggen kommer högt upp bland sökmotorerna.
- Instruktionsfilmer som läggs upp skapar intresse för klubben och dess aktiviteter. Filmer kan läggas inbakade från Vimeo eller YouTube och belastar därför inte den egna siten.
- Med intressanta inlägg ökar intresset för klubben.
- Inlägg på bloggen måste inte göras dagligen, men det får inte heller gå för lång tid mellan inläggen.
- Genom att de personer som skriver inlägg även lägger in en egen presentation ökar förtroendet.

Rekommendation

Projektet rekommenderar ABC-klubben att sätta upp en gruppblogg under ledning av styrelsen. Ett urval av skribenter med olika intresseområden och kunskap bör adjungeras som kan skapa förtroende och intresse för ABC-Klubben.

Vi rekommenderar även en prenumeration på Vimeo Plus för lagring av filmer. Kostnaden för det är 60 US\$ per år och det ger stabilitet och snabbhet för att bädda in filmer i bloggen.

Hjalmar Molin, Rolf Roslund, Jonas Andersson, Morgan Lantz

Marcel Bos in memoriam

Johan Kullberg <5644>

Marcel Bos avled i november 2009 till följd av ett epilepsianfall. Han föddes i november 1966 och jag känner till flera medlemmar som träffat honom eller mött honom i klubblokalen, per telefon, i ABC-KOM eller på olika håll på Internet. Han lämnade (tillfälligt, enligt egen uppgift), ABC-klubben 2006 men fortsatte att sätta sina avtryck på olika håll på Internet, i Piratpartiets kandidatlister och i Södertäljes lokal-TV.

I januari 2004 annonserade Marcel i ABC-KOM efter någon som snabbt kunde göra en översättning från svenska till engelska av några dokument som gällde en patentansökan. Jag hade just jobbat en tid med översättning av tekniska Telia-dokument och svarade honom. Eftersom Marcel bodde i Södertälje, jag i Stockholm och jag dessutom precis höll på att förbereda mig inför att ta ett tillfälligt jobb i Köpenhamn så hade jag inte tid att träffas personligen men det blev några telefonsamtal.

Jag mötte en visionär och en idealist, som drevs av tanken på saker som ett världsomspännande mobilnät utan någon kommersiell aktör eller en ny energiteknologi som skulle kunna ersätta atom- och oljebaserad kraft (Tom Bearden / Steven Greer). Det är sedan ingen hemlighet att en del av hans visionära ansatser inte var helt hemma i verkligheten.

Andra projekt som jag hört nämnas var att sprida information om en ny typ av motorer (Standley Meyer) som skulle drivas av vätgas, framtagen ur vatten, vilken tydligen också tagits fram i verkligheten, dock vet jag inte om den sedan fått någon innebörd för omvärlden.

Dessa projekt som Marcel i olika omfattning spred information om, gav sig in i eller drev själv handlade ofta om teknik i ett mer eller mindre icke-kommersiellt syfte, och ett syfte som tjänade till att komma mänskligheten till godo. Jag minns en gång att den som råkade fråga i ett Internet-forum hur man skulle kunna dra in några pengar från en viss teknik som det då gällde möttes av Marcells svarsinlägg i versaler som tydligt markerade att den aspekten inte hörde hemma här!

Information från Sysops

Lösenordstips

Det finns många automatiska skript ute på nätet som automatiskt, dygnet runt, försöker logga in som olika användare på våra system och därmed är ett för enkelt lösenord en säkerhetsrisk. Du bör använda 8 tecken och inte riktiga ord utan du måste blanda in specialtecken, siffror, stora och små bokstäver om vartannat för att det skall bli säkert mot intrång.

Du kan ändra lösenordet på websidan: <https://www.abc.se:81/pass>, och om du har några frågor ställ dem i ABCKOMs möte (ABC-Klubbens Datorsystem).

Påminnelse: Installera certifikat för mail och webkom!

Vi använder CAcert som certifikatutfärdare för alla våra SSL-tjänster utom för www.abc.se, där vi fortfarande använder Thawte på grund av att CAcert inte finns med som default i de flesta webbläsare.

Under senare år var Marcel medarbetare och styrelseledamot i Södertäljes Lokal-TV (SLTV) och sysslade med att producera nyhetsinslag och programinslag.

På <http://www.sltv.se/information/?p=marcelbos> finns en länk till ett drygt fem minuter långt sammandrag av hans produktioner. Sammandraget avslutas med att Marcel tittar in i kameran och säger "tack och hej", varefter en skylt följer med hans födelse- och dödsdatum. Det var ur det sista inslaget som han producerade, elva dagar före sin bortgång.

I början av vårt korta samarbete 2004 berättade Marcel för mig att han hade Aspergers syndrom. Jag visste då ingenting om det men han beskrev att det för honom bl a yttrade sig i ett oerhört engagemang för ett visst projekt, men under en begränsad tidsperiod. Han berättade också att han under dessa engagerade perioder satsat väldigt mycket kapital i en del av projekten och tyvärr råkat ut för en del oseriösa projektpartners som försvunnit med pengarna.

Trots motgångarna spred han glädje runt sig, entusiasmerade andra och många beskriver honom som en alltid hjälpsam och vänlig person. Hans spontanitet kunde ge upphov till en del situationer som i efterhand kan skrattas gott åt, t ex den gången då han i klubblokalen behövde en IP-kabel för en kort stund och lånade första bästa som fanns till hands. Den sladden råkade vara en vital del av klubbens Internet-verksamhet...

Jag minns också ett exempel på hans outtröttliga energi, då han fick en uttrangerad dator av klubben, av ganska skrymmande modell. Han fraktade den själv till Tvärbanan i Alvik, upp på spårvagnen, sedan byte till pendeltåg i Årstaberg ända till Södertälje... och så vidare.

En färgklick har försvunnit och därmed har Södertäljes lokal-TV säkert blivit lite gråare och världen har mist en stor portion visioner.

Tack och hej, Marcel!

Fördelarna är att CAcert är enklare att administrera och dessutom är gratis. Vi kan också lätt få nya certifikat på minuten. För att slippa frågor angående certifikat från din webbläsare eller mailklient bör du importera CAcerts rotcertifikat till webbläsarens eller mailprogrammets certifikatdatabas.

Root-certifikatet finns tillgängligt här:
<http://www.cacert.org/index.php?id=3>

Beskrivning på hur du gör för att använda/installera det i din webbläsare eller epostklient:
<http://wiki.cacert.org/wiki/BrowserClients>

Har du frågor? Ställ dem i Datorsystemsmötet i ABCKOM!

Avsändare
ABC-klubben
Box 14143
167 14 Bromma

Glöm inte meddela kansliet din nya adress om du flyttar, kansli@abc.se.
Postens tjänst Begränsad eftersändning har upphört.

Slutbilden

Mera nostalgi -Bildminnen

En 8-tumsdisket från förra seklet



En 5-tummare från samma århundrade

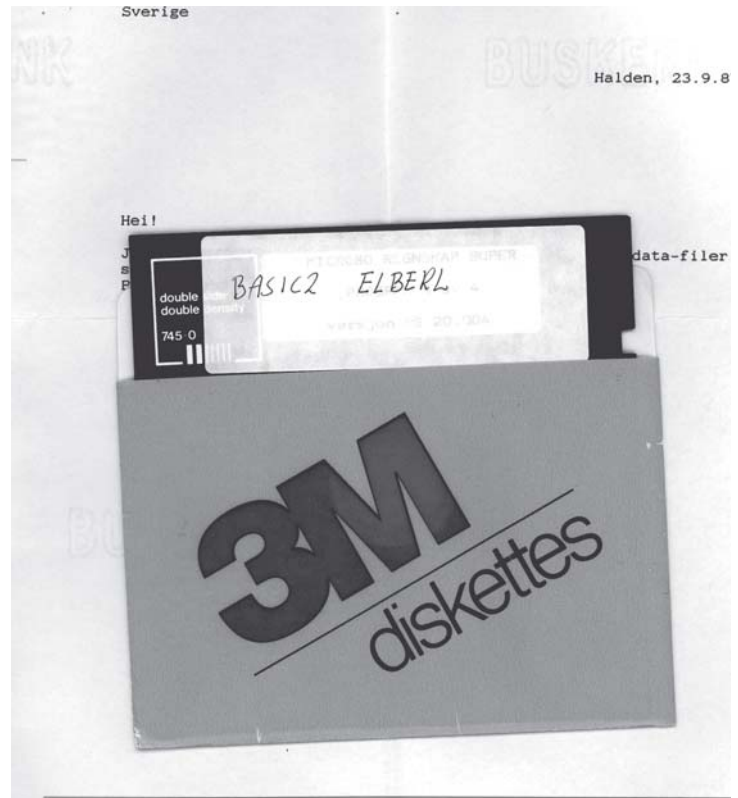


Foto: Marcus Strömberg <9370>

Kalendariet

Mars	30	Medlemskväll Alvik
	20	Ordinarie årsmöte
April	6, 13, 20, 27	Medlemskväll Alvik
	25	Manusstopp ABC-Bladet Nr 2, 2010
Maj	4, 11, 18, 25	Medlemskväll Alvik
Juni	1, 6, 15, 22, 29	Medlemskväll Alvik

(Information om planlagda medlemsaktiviteter kan meddelas redaktionen)