



AtariCQ, FindIT,
HighWire, Papyrus
Fakturering, MyMail
SPAM-filter, ITime,
MagxNet, Txt2Html

SAK

Ordförande har ordet!

av Mille Babic

NAS2003

NAS är nu helt nära förestående och att behovet av ett sådant möte i denna norra del av Europa finns och självklart skall vi i denna styrelse göra slag i saken om det inte påverkar föreningens finanser negativt.

Sammankomsten är nu tillbaka efter en utflykt de senaste två åren till Malmö och Oskarshamn. Det kommer att hållas nu i sommar i Samskolan och föreningens hemsida håller sig med det senaste vad gäller datum, tider, logi och annat.

Väl mött där och försök att denna gång dyka upp då två dagar av sommarsemestern är värt att ta sig till Göteborg även av andra skäl. Denna tillställning är det yttersta beviset på ett välmående och aktivt ATARI i denna del av världen.

Vi har även tagit fram information om NAS i A5-format som ni kan hämta från hemsidan och skriva ut och kanske förse anslagstavlor i eran hemmakommun med lite med relevant information än det som brukar hänga där.

Det senaste kring NAS när ledarspalten skrevs är att det kommer medlemmar i sommar, som inte varit med på länge. Har själv varit i brev- och chatkontakt med åtskilliga och jag hör även från Andreas Sjöö att så är fallet och detta är ju verkligen trevliga nyheter. En mycket bra anledning att även för just dig själv att försöka planera in detta till sommaren och som det ser ut just nu så sker evenemanget den 5-6 juli. Bevaka information på hemsidan där du får reda på det praktiska kring NAS2003.

Styrelsen för Svenska Atariklubben

Efter årsmötet så godtogs valberedningens förslag till ny styrelse och det är denna som nu börjat verka i föreningen. Ordförande, kassör och sekreterare är samma personer som året innan, bland ordinarie ledamöter ser vi att Jörgen Nyberg dykt upp bland Andreas Sjöö och Mikael Ljungberg. Suppleanter är orört Erik Häll och Henrik Gildå. De två som slutat efter förtjänstfullt arbete är Bertil Jägar och Johan Asserlund och vi vet att det arbete dessa båda gjort kommer att leva kvar som erfarenheter hos oss, vilka vi kommer att ta till vara för att driva föreningen vidare. Valberedning och revisor kvarstår. Passar således på att här tacka Bertil och Johan för det som de båda tillfört föreningen.

Ansvarsfrihet framlagt av revisorn för det gångna året ses som ett tydlig markering att vi skött oss väl i styrelsen med de åtaganden som finns.

Spam

Oönskad reklam är ett jätteproblem idag och trots att länderna knutna till EU gjort en överenskommelse vad gäller denna typ av försändelser, så är det ju inte från EU-länder denna ohyra kommer. Dessa meddelanden har blivit så sofistikerade att enheter som routrar, brandväggar, datorer med speciella program inte längre räcker till. De mest använda e-postprogrammen med möjlighet till olika regler som sökning av okynnesord och välkända produkter biter inte längre.

Erik Häll som utvecklare av ett e-postprogram har således själv hamnat ofrivilligt i dessa problem och söker ständigt avvikelser från det normala vad gäller e-post för att kunna peka ut vilka brev som är av privat natur och vilka som är oönska massförsändelser. MyMAIL har vissa fördelar mot filtrering av dessa meddelanden gentemot andra och belyses delvis i en artikel i detta nummer.

Kommersiell ATARI

Atarimagasinet har belyst utvecklingen kring speletikett ATARI ett antal gånger, framförallt här i ledarspalten. Vi har följt hur Infogrames köpt ATARI logotyp av Hasbro för att fortsätta lansera spel till spelkonsoller och datorer, som dessvärre inte har något med klassisk ATARI hårdvara att göra med. I diskussionsarean föreningen förfogar över har även där varit diskussioner i ämnet dit snabba nyheter nått oss. Per Axelsson, Linus Olsson med flera brukar vara snabba med nyheter dit då de verkar ha bra koll på vad som händer över Internet. Detta känns bra med en area som fungerar många gånger snabbare än att vara medlem i en distributionslista. Nämner deras namn då det inte är någon gång de skickat in bra nyheter, utan flertalet dito.

Har nämnt i ledarspalten att vi kan dra nytta av att ATARI hårdlanseras, detta då fler folk kan få ögon på oss med ATARI och kompatibla datorer. Under senare tid så ser jag en mörk baksida av detta, som inte var så dominant under tiden ATARI logotype fanns under Hasbro och Infogrames inledningsvis. Jag liksom många ryggade till lite efter att Linus postat in en nyhet om att Infogrames konverterat sig själva över till att heta ATARI som företag. Nu blir saker och ting lite annorlunda, den där mörka baksidan gör sig gällande. Nu är ATARI kommersiellt ånyo och med den utveckling Infogrames siktar in sig på innebär svårigheter.

Närmast ser jag att Jesper Kock förhandsbokning av atari.se slets från honom av Infogrames. Visst kan man förstå att ett företag med namnet ATARI vill ha en sådan webbadress, men själva tillvegasättet är anmärkningsvärt och sätter andra funderingar i rullning. Ser vi männe en början på något som helt vill kväsa ATARI som det en gång var?

Den stora kommersiella jätten som ger sig på entusiasterna? Tänk om de en dag anmärker på namnet på föreningstidningen? Atarimagasinet kan en ny tidning faktiskt heta som presenterar ATARI spel för X-Box, Playstation 2, PC med flera spelkonsoller. Svenska

fortsätter på sidan 10..

Innehåll

ATARI MAGASINET

NR 4/2002 © Svenska Atariklubben



**Ansvarig utgivare/
Chefredaktör**
Mille Babic

Layout/Omslag
Bertil Jägar

Nyheter
Andreas Sjö

Tryck
Chalmers Reproservice
<http://www.lib.chalmers.se/cthb/repro/>

Upplaga
150 exemplar

Adress
AtariMagasinet c/o
Svenska Atariklubben
c/o Kenneth Medin
Inäggatan 12
418 74 GÖTEBORG

Websida
<http://www.sak.nu/>

E-post
am@sak.nu

Internetleverantör



Information
Material i form av in-
sändare, artiklar eller
frågor som du vill att vi
skall publicera
emottages gärna.

FASTA PUNKTER

Ledare	2,10
Klubbinformation	4
Nyheter	1
Tidningsdisken	1

ICQ - Allt du behöver veta om AtariCQ	5
MÄSSOR - Alternativa Mässor.	6
REBORN - DeadPZMouse, Reborn Falcon.	8
RESANDE - På resande fot.	9
FAKTURERING - Fakturera med Papyrus	11
SPAM - MyMail & Spam.	13
FINDIT - Proffsigt sökverktyg.	15
NÄTVERK - Två nätverk hemma.	16





Svenska Atariklubben

Är en ideell datorförening för Dig med Atari datorer eller annan utrustning som baserar sig på operativsystemet TOS. Föreningen har funnits sedan 1985 och har i dagsläget runt 150 medlemmar, spridda över hela Sverige. Vi har dessutom en lokalavdelning i Skåne. Där man kan träffas någon gång i veckan. Genom information (tidning), kurser (genom lokalavdelningarna), PD-bibliotek (fria program) och liknande aktiviteter vill vi uppmuntra till ett intressantare och mer givande användande av Atari datorer och kompatibla (t.ex. Hades, Medusa m.fl.).

Vad du får som medlem!

Hjälp och information via mailinglista/ e-mail eller telefon direkt till någon i styrelsen.

- **PD-bibliotek** (fria program) med ett stort utbud. Här finner du säkerligen det du söker, till låga priser (20 kronor/disk för medlemmar).

- Tillgång till mailinglista via klubbens hemsida där man kan få tips eller knyta nya kontakter mm.

- Den tidning du nu håller i handen, **AtariMagasinet**, Klubbens målsättning är att den skall komma ut 4 ggr per år.

- Möjlighet att delta i **kurser och temakvällar** hos lokalavdelningarna.

Hur du blir medlem!

Vi har förutom vanligt medlemskap även familjemedlemskap, Vilket gäller ett obegränsat antal personer om hela familjen använder Atari.

Ett års medlemskap	175:-
Ett års familjemedlemskap	200:-
Startdiskett	25:-

OBS! För personer i övriga nordiska länder tillkommer 50:- pga Postens avgifter.

Du blir medlem genom att sätta in pengarna på **PG 491 75 44 - 1**. Ditt medlemskapsår räknas ifrån den 1 mars t.o.m sista februari nästkommande år.

Pga samordnade utskick kan det dröja ett tag innan du får ditt medlemskort. Men ha tålamod! Det kommer.

Välkommen med i Svenska Atariklubben

KLUBBINFORMATION

Vår adress & Telefonnummer

Svenska Atariklubben, c/o Kenneth Medin,
Inäggogatan 12, 418 74 GÖTEBORG
Tel: 0706-665196 (Mille Babic)
E-post: info@sak.nu

Lokalavdelningar

SAK/Skåne: c/o J.Kock Bökesåkra 951, 240 13 Genarp.

Lokal: Berguvsgatan 4B, **Tel:** 040-50 00 48 (Ordförande Jesper Kock)

PD-biblioteket

Postgiro **491 75 44 - 1** för beställningar. Skriv tydligt vilka disketter du önskar beställa. Aktuell katalogdiskett kostar **15 kr**. Disketter kostar från **20 kr**.

Tidningsdiskett

Disketten kan beställas av alla medlemmar för en summa av **25:-**. Sätt in pengarna på **PG 491 75 44 - 1** och skriv tydligt tidningsdiskettens nummer på talongen.

KOCKENS BBS

För att få tag i Atari program/filer etc via modem rekomenderar vi att ni ringer till **Kockens BBS 040-500160** som är den enda riktiga Atari BBS som fortfarande är igång!

Funktionärer i styrelsen

Ordförande

Mille Babic mille@ebox.tninet.se 0706-665196

Kassör

Kenneth Medin kennethm@tripnet.se 031-654145

Sekreterare

Jonas Möller Nielsen jonas.moller.nielsen@euromail.se 0709-686393

Informationsansvarig

Mikael Folkesson mikael_f@swipnet.se 042-165485

PD-ansvarig

Mikael Folkesson mikael_f@swipnet.se 042-165485

Hemsidesansvarig

Andreas Sjö mrfuture@home.se 031-3316546

Medlemsregister

Henrik Gildå di98gihe@chl.chalmers.se 031-537473

Övriga

Torbjörn Gildå d98gilda@tekl.chalmers.se 031-537473

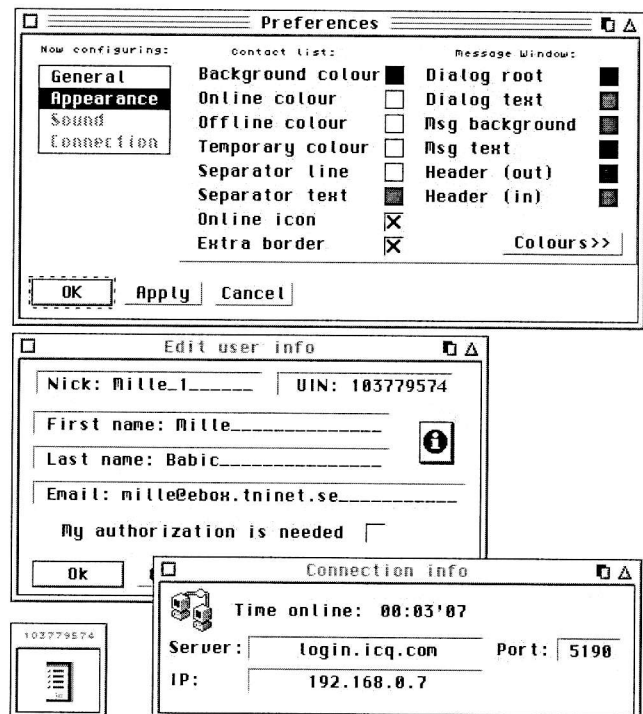


<http://www.sak.nu>

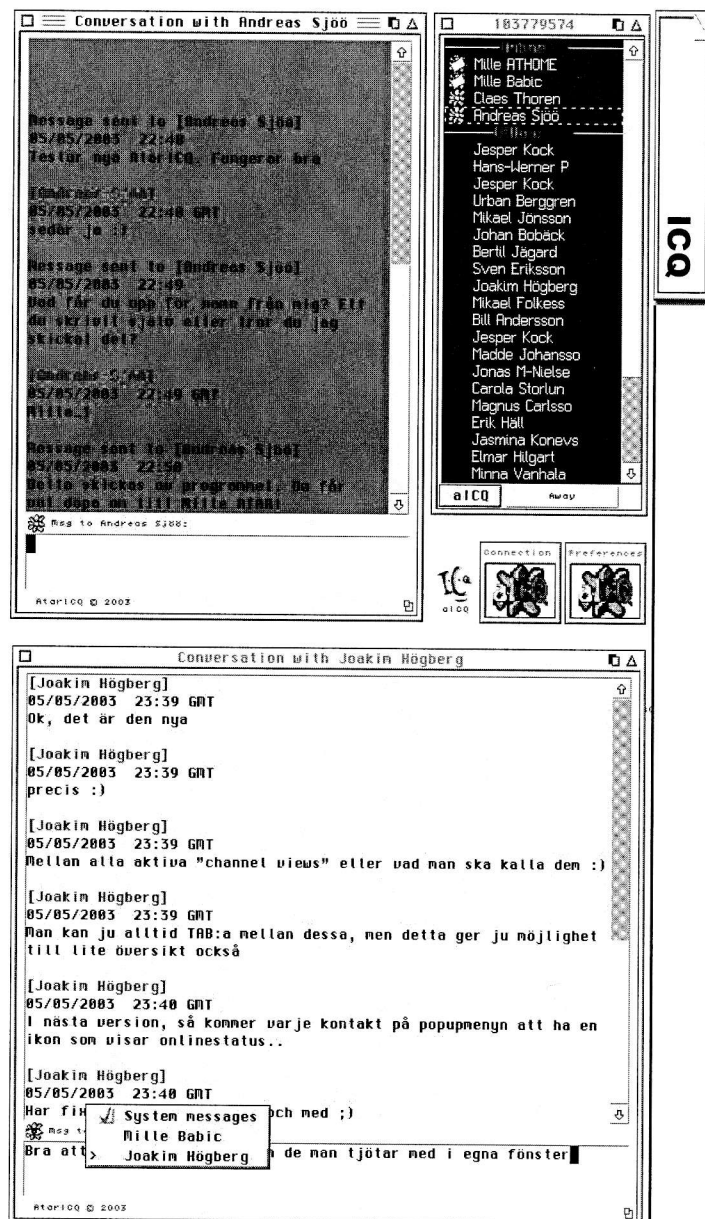
AtariICQ

av Mille Babic

Joakim Högberg har precis släppt en ny version av programmet med en hel del ändringar och nyheter. AtariICQ är nu uppe i version 0.157 och denna gång, så är de flesta nyheter och buggfixningar visuellt osynliga då det rör sig om en massa rutiner. Visuellt hittar man möjligheten att använda proportionella teckensnitt i meddelandefönstret, samt att ställa olika färger för dem.



Ett annat visuellt tema är om meddelandefönstret är ikonifierat när ett meddelande kommer in, så ändrar ikonfönstret utseende som påtalar att det finns ett oläst meddelande och det är ju bra utifall man håller på med något annat program samtidigt. Försatt är annars att meddelandefönstret öppnar sig med just den skärmbild där avsändaren finns i vilket är bra om man har konversation med flertalet andra. Ikonifiering av meddelandefönstret respektive kontaktlistan har dessutom olika ikoner, så att man lätt kan hålla isär dem och veta vad som är vad med



lätthet.

Det finns nu möjlighet att växla mellan de personer man samtalar med i meddelandefönstret. Alla samtal med personerna hamnar inte således under varandra utan i var sin skärmyta genom en popup som man aktiverar genom ett vänsterklick. En användarvänlig och bra funktion, så man har bra överblick på konversationerna.

Summering

ICQ är ett otroligt användarbart program, som används av hundratals miljoner människor och med en ATARI ansluten via ett hemnätverk ut på Internet eller med någon form av modem, så är AtariICQ en av de mest nödvändiga programmen för Internettjänster.

Medlemmar i en rikstäckande förening, som våran då är ICQ och IRC ett väldigt bra medium att samverka i och detta i realtid.

Kontaktadresser:

Jokaim Högberg (GUI)

gokmase@bigfoot.com

Gokmase.atari.org

Alternativa Datormässor

av Mille Babic

Svenska Atariklubben har åter igen varit representerat på datormässan AmiGBG, som nu för andra gången hölls i Göteborg. Denna gång var Andreas Sjöö, Kenneth Medin och Mille Babic från styrelsen på plats och informerade besökarna om ATARI och föreningen.

AMIGBG 2003

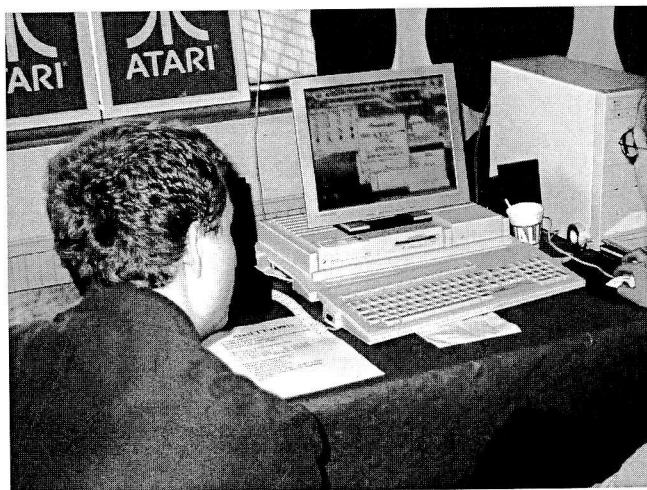
GOTHENBURG

SATURDAY 29th of March

OFFICIAL WEB SITE
WWW.AMIGBG.COM

Den enorma rusning som skedde av besökande förra året uteblev helt i år trots vad jag kunde se, så hade faktiskt utställarna, anordnarna och de föreningar, privatpersoner närvarande rätt imponerande nya saker att visa liksom vad man idag använder klassiska Amiga till. I år besökte hundra betalande mässan, att läggas till de trettiotal som hade utrustning med sig mot paritet ställt till de 450 som besökte AmiGBG 2002. Första gången en ny typ av mäsas hålls, så drar den alltid mycket folk och det låga besöks-talet i år kan ha göra med att AmigaOS 4 inte ännu är tillgänglig.

Det är alltid trevligt att se folk engagera sig i föreningar, ha en hobby och vara entusiaster. Några seminarier hölls där man kunde se början på AROS (Amiga Research OS) det nya Amigakompatibla systemet som skall köras på PC liksom Amiga, som till stora delar skall bestå av en helt omskrivet AmigaOS 3.1 med drivare Linux/BSD.



Det slutade in i det sista att det var bara Kenneth, som hade med sig sin utrustning och Andreas som demade Steem på en bärbar men även på en handdator. Självt fick jag inte med mig min egen utrustning, men ser att ha den med på NAS03 till sommaren. Hade med mig två rammar med ATARI logotype på, samt ytterligare en plansch som jag samma dag hade köpt en ram till.

Förra året var vi fler från styrelsen på plats med både datorer och i informationssyfte. Bertil Jägar had tagit med sig sin JaguarCD med flertalet spel körandes på en TV Johan Asserlund hade med sig. Mikael Ljungberg hade med sig sin Falcon och Kenneth hade en TT030 och Stacy och vi hade även med Jonas Möller-Nielsen Hades för att visa upp något modernt i sammanhanget. Detta hade faktiskt inte varit en omöjlighet även denna gång, men tid, plats och omständigheter ville annat. Vi var på mässan och visade upp oss och detta var bra.

Kenneth som alltid lika entusiastiskt visar sina lösningar hade införskaffat en platt bildskärm till den TT030 han hade med sig till mässan och hade engagerat sig med att köra Okami och AniPlayer under perioden för AmiGBG och visade då programmet i bruk med film och musik. Han hade med sig EtherneC, den nya ROM-portsadaptern med inbyggt ISA-kort för att använda sig av LAN Ethernet. På SCSI-bussen kopplad till TTn hade han hårddiskar men även en Ricoh brännare.

Joacim Melin från Datormagazin hade tagit sig till Göteborg med tåget från Stockholm och fotograferade och försåg sig med information, som underlag till en artikel i tidningen. I nummer 6 av Datormagazin, som just nu är ute i handeln skall en recension finnas. Tror att inget media i Sverige idag kan ge Svenska Atariklubben en sådan spridning som just Datormagazin och detta var verkligen roligt och ger oss en knuff vidare.

Vi har införskaffat oss erfarenheter från de egna mässor vi haft med NAS och besöket på AmiGBG, så med god marknadsföring och planering så hoppas vi kunna vända NAS uppåt vad gäller besök och tillgänglighet.

NAS 2003

Samskolan i Göteborg kommer att vara vår egen mässa detta år och det var just där som det hela började för sju år sedan. Nu är vi där igen och just detta år kommer vi på

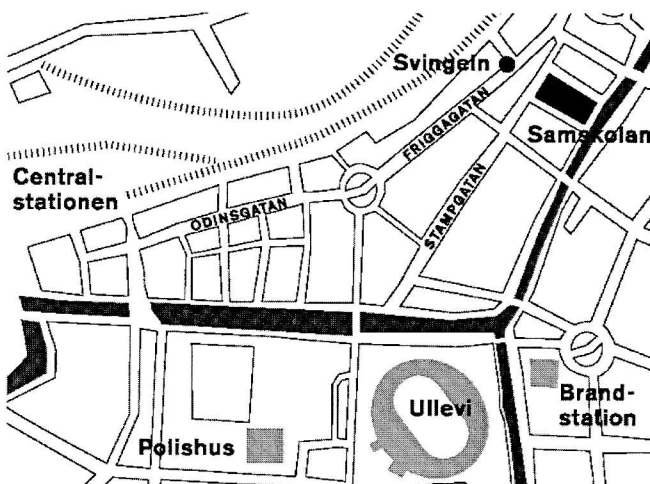


alla sätt att få till en riktig sådan.

När jag skrev detta var det inte helt klart med vilket av tre föreslagna datum NAS skall hållas, egentligen stod valen mellan månader. I slutet av juni, början av juli eller i början av Augusti. Detta för att få med så många som möjligt, samt vissa nyckelpersoner som försäljning eller visning av något nytt. Det kommer att gå att sova på NAS och detta gör att man kan passa på att se Göteborg. Vi skall även försöka med att dra igång NAS tidigt på fredagen för att få långhelg och rigga upp allt. Var beredd på en trevlig tillställning.

På vår hemsida www.sak.nu finns all den förhandsinformation du behöver veta innan du planerar din resa till Göteborg. Tror mig veta att alla känner till vilken härlig sommarstad detta är. Bara att nattlogi ingår i entréavgiften gör att man kan kombinera NAS med trevliga besök bland Göteborgs sevärdheter, själv som med familj. Vi kommer att ha minst en nattvakt, som kontrollerar säkerheten. Närbelägna restauranger, egen försäljning, parkering och allt nödvändigt kommer att finnas på hemsidan, samt i en textfil som kommer att sändas via Internet till olika platser.

Läser du textfilen, så se till att du har den senaste. Den brukar uppdateras fem-sex gånger innan NAS äger rum.



Den senaste finns givetvis att ladda hem från hemsidan.

Vilka kommer?

Detta är den svåraste biten och även om vi skulle ha förhandsbokningar på vår webbsida, som internationella mässor haft tidigare om åren, så brukar avbokningar tyvärr komma strax innan tillställningarna. Vad vi idag vet när denna artikel skrevs och NAS-planeringarna bara ligger i startstadiet, så vet vi att vi kommer att ha minst en dator bestyckad med CT60. Om Rudolphe Szcuba själv dyker upp, som han faktiskt har planerat att göra eller någon av medutvecklarna från Sverige gör det, återstår att se. Kommer ingen av dessa så har han lovat skicka en CT60 till mig så att vi har en sådan att visa upp i Scandinavien.

Svenska programutvecklare för ATARI kommer att vara Erik Häll (MyMAIL) och Joakim Högberg (AtarICQ). Vi kommer säkerligen att ha Torbjörn och Henrik Gildå på plats.

Det är alltså alldeles för tidigt att skriva något här i artikeln, det kan vara så att det kommer ännu fler av programvarumakarna eller testfolk av olika hårdvara eller program.

Nick Harlow (16/32 Systems) har sagt att han kommer om NAS hålls i juli eller augusti.

Medlemmar i styrelsen har alltid bra datorer med sig och brukar närvara när NAS och AmiGBG hålls. Jag kommer själv att denna gång ha med mig min Falcon med massvis av lagringsenheter och den upphottade ATARI STF (tidigare Daggschimmer BBS jag kommit över) för att köra i nätverk med. Min ATARI Jaguar64 skall tas med och förhoppningsvis Bertil Jägaras som har CD. Har tänkt att koppla upp den TV som Jaguar använder till en storbildsprojektor så vi får ett bra spelrum.

Kenneth Medin har även han intressanta datorer, som sina ATARI TT030, STacy och andra enheter. Han har bland annat den nya LAN-adapter som finns att få tag på att användas till en ATARI för nätverk.

Andreas Sjöo kommer att demo STEem med stor sannolikhet på både bärbar och PDA.

Vi kommer att ha Erik Häll på plats med minst sin Atarikompatibla dator Hades060 i vilken han utvecklar MyMAIL med. Jag och Erik har pratat om att han kommer att ta med sig en komplett telefonväxel där vi kan dra egna linor eller på annat sätt lösa telefontrafik på NAS.

Mikael Ljungberg kommer med kanske några av sina Falcon030 och MkX.

Vi har sedan första NAS, som även den hölls i Samskolan saknat folk från demogrupperna och med detta arbetar vi

med just nu. Skulle någon ur dessa läsa denna artikel så vädjar jag ömt att kontakta oss eller bara dyka upp. Dessa är en färglick med otroligt mycket vetskap om ATARI som dator, som vi helst av allt skulle vilja se av.

Planerar att visa upp härliga 8-bitarsdatorer, antingen från Skåne eller några Sven Eriksson kommer att ha med sig.

Vi kommer att givetvis kontakta medlemmar och andra för att få med så mycket av ATARI som möjligt, medlemmar från SAK Skåne, Jörgen Nyberg med Atarikompatibla datorn Milan, Jonas Möller-Nielsen med sin Hades060, folk med acceleratorkort och annat. Andreas Dahlberg hoppas jag dyker upp och hjälper mig med att formatera och iordningställa mina nya SCSI-hårddiskar som sitter i "pizzalådor" och använder flera diskar till samma SCSI-id.

Vi kommer även att kontakta media av olika slag.

Hemsidan är viktig att läsa och ta del av om du planerar att komma till NAS. Vet du med dig att du planerar ha med dig utrustning, så hör av dig till e-postadressen

DeadPZMouse, Reborn Falcon

av Mikael Ljungberg

Så här kan det gå ibland.

Jag satt vid PZ'n och körde internet och blev förgymmad över dessa popup fönster, som bara ska terrorisera en hela tiden. Till slut rasade webbläsaren och efter ett bra tags strulande blev jag blixtrande ilsk och slog ihjäl PZ musen med knytnäven. Slet ut sladden ur PZ'n och skulle dänga musen i golvet när den gled ur handen och träffade min C-LAB Atari Falcon så det flög tangenter om den. Ännu argare över att musskrället skadat min Falcon, tog jag den i sladden och gick ut i hallen och gav den nådstöten så den krossades emot hallgolvet så det flög plastbitar om den.

Snyft, min Falcon såg ut som att en bomb över Bagdad träffat min Falcon istället.

Tangentbordet måste fixas och efter en dags funderande, så testade jag med ett tangentbord ifrån min döda 1040 STE, men det visade sig var lika dött det. Prövade ett från en annan Falcon, men det hade lite kontakt problem, så man fick trycka hårt på tangenterna.

Plockade ut de Atari reserv tangentbord som jag har i garderoben, hittade då ett STF tangentbord som fungerade

jättefint. Dessvärre var tangenterna smutsiga och det var dessutom amerikansk tangentuppsättning på den, så jag bytte ut hela tangentuppsättningen mot de finare tangenterna ifrån STE tangentbordet som hade svensk uppsättning. Voila, så var Falconen hel igen med ett al a Mille Falcon stuk, ljusa tangenter dock med viss skillnad.



PowerOn och Diskett aktivitetslamporna är röda båda två, vilket ger en touch av en svunnen tid. Viss Atari komposition.

Jag plockade sönder STE tangentbordet i delar istället och bytte ut de vita plastbitar som tangenterna sitter på, det var ju de som hade gått sönder. Så var tangentbordet helt som satt i Falconen ifrån början. Jag bytte ut de gummihattar som sitter under varje tangent i det andra Falcon tangentbordet emot de som suttit i STE tangentbordet, och det blev bättre kontakt.

Här får jag väl avsluta med dessa tänkvärda ord: -"Ilksa föder kreativitet, ibland".



På resande fot

av Jonas Möller Nielsen

RESANDE

Sen ett drygt halvår tillbaka har jag arbetat med målsättningen att bosätta mig i Spanien. Eftersom jag inte har någon anställning där så har jag tänkt försöka mig på att starta ett eget företag som exporterar från Sverige till Spanien. Företaget är nystartat och litet och jag har därför, ännu så länge, inte råd med något telefonabonnemang. Till råga på allt är min Hades inte direkt bärbar, möjligtvis släpbar, men det duger inte när jag är på resande fot – den platsar inte in som handbagage. Lösningen på problemen blir att använda en bärbar PC med MagiC-PC och Internet-caféer.

Den bärbara PC:n har jag fått billigt av en släkting som inte längre behövde den. Jag fick samtidigt veta att den inte var mycket att ha och att den inte går att uppgradera. Nåja, nöden har ingen lag och för mig är en dålig bärbar dator bättre än ingen dator alls. Det är en Fujitsu-Siemens LiteLine Celeron. I paketet ingick ett PCMCIA nätverkskort och ett PCMCIA modem.

Men jag gav mig inte, utan undersökte vad som verkligen går att göra med den här maskinen. En ny större och snabbare hårddisk är ju givetvis inget problem, så en 40 Gb IBM blev snabbt införskaffad. Fungerar alldeles utmärkt. Nästa flaskhals var internminnet, bara 64 Mb och det är lite för lite när man kör Windows XP Professional och Calamus SL. Fast går, det gör det ju. Det var lite svårare med RAM, det måste medges. Först ringde jag till Fujitsu-Siemens för att kolla hur mycket som överhuvudtaget går att stoppa i, för i bruksanvisningarna (ja, i plural, en svensk och en engelsk) stod det olika uppgifter! Och Fujitsu-Siemens visste inte heller! Det visade sig att den här modellen är dåligt dokumenterad. De hänvisade till återförsäljare av minnen. Så jag ringde till Dustin och beställde 128 Mb. Det blev en modul från Viking. På grund av att minnet inte fanns i lager i Sverige, utan på Irland, hann jag inte få minnet innan jag skulle iväg till Spanien. Min mamma blev tvungen att skicka minnesmodulen vidare till mig i Spanien. Men när den väl kom visade det sig att modulen var för stor! Inte kapacitetsmässigt utan rent fysiskt. Den var 1,5 mm för stor för att få plats i datorn. Det blev att skicka tillbaks minnet till Dustin. Istället ringde jag till en datoråterförsäljare i Varberg, och undrade om de hade minnen som kunde passa, men de fick inte komma från Viking. Jag hade fått lite dålig erfarenhet av dem. Jodå, det hade de och de kom från Southland. Detta minne fick jag tillsänt mig. Det passade perfekt! Det hade dessutom guldpläterade kontakter vilket Viking inte hade. PC:n fungera numera riktigt bra och det enda jag klagar över är den dåliga kvaliteten på bildskärmen, men det går ju att lösa med en extern bildskärm i framtiden.

Eftersom jag reser mycket och inte har egen bostad i Sverige, har jag inte heller något fast telefonabonnemang (via Telia) utan enbart mobiltelefon. Detta tyckte inte min gamla Internet-operatör Tele2 om. Enligt deras regler får man inte vara Internet-kund om man inte har ett fast telefonabonnemang – hos Telia! De undrade även över hur jag skulle kunna ha någon nytta av ett Internet-abonnemang om jag inte har något telefonabonnemang. Jag fick då upplysa dem om deras förträffliga e-posttjänst via webben och att det är precis det jag behöver eftersom jag reser mycket och då bara kan kolla min e-post via Internet-caféer. Det förstod de, efter ett tag, men de kunde fortfarande inte tillåta att jag var Internet-kund hos dem utan Telia-abonnemang. Regler är regler. Så jag fick ta skeden i vacker hand och säga upp mitt fleråriga Internet-abonnemang hos Tele2. Istället ringde jag till Vodafone, min mobiloperatör, och undrade om jag fick vara kund hos dem trots att jag inte hade Telia-abonnemang. Jodå, det gick utmärkt bra. Så nu får jag min e-post till Vodafone. Jag kan dessutom ställa in så att vissa brev kommer som SMS till min mobil. I samma tjänst ingår även mobilfax. Jag kan då enkelt ringa upp till min röstbrevlåda och få e-posten uppläst för mig! Om jag vill alltså. Eller så kan jag gå till ett Internet-café och läsa breven via någon webläsare. Viktiga brev får vara kvar på Vodafores server, och när jag kommer hem startar jag min Hades med myMail och tankar ner posten på hårddisken. Det fungerar mycket bra och det är väl det här som menas med att ha kontoret i mobilen; fax, e-post, telefonsvarare och telefon. Hade jag nu bara haft råd med en mobiltelefon med IR-port så hade jag kunna tanka ner e-post och fax direkt i den bärbara datorn och då blivit helt mobil. Och detta hade kunnat ske med hjälp av MagiC-PC! Gamla operativsystem dör inte så lätt.

Jonas Möller Nielsen

jonas.moller.nielsen@euromail.se

ATARI®

Atariklubben, så kan man väl inte heta om man inte spelar de nya datorspelet? Vi få ha en klar strategi för att bemöta detta om denna dag skulle uppkomma. Det absolut bästa idag vad det än rör sig om är att gå ut till media och presentera elakheter. Rör de oss utan att ha en inriktning att vi kanske kan hjälpas åt, låta oss vara ifred eller att de gör något speciellt för oss med ATARI datorer, ja då blir det krig med hjälp av media och media har fällt större finansiella företag än så och den breda massan folket brukar inte det kommersiella att ge sig på.

Vi kan vara lugna över detta men kommer att i denna tidning belysa problem av denna art och jag vet att Jesper är en sann ATARI-kämpa. Ser framförallt att vi samlar på oss den information som finns och en gång sagts till oss alla, som att Hasbro bara är intresserade av speldelen och logotype ATARI, varvid de inte hade något emot att Milan GmbH övertog TOS för utveckling av MilanOS, att ATARI Jaguar är Freeware. Besitter ni mail där ni sänt Hasbro, Infogrames eller någon annan och fått svar, så skicka den till styrelsen, så samlar vi ihop detta om det en dag skulle behövas som underlag.

Säkerhet

Säkerhetsfaktorn av hemnätverket är en allt mer viktig del då Internet breder ut sig i landet med skilt olika lösningar vad leverantörerna levererar som Internetåtkomst. Hastigheter, brandvägsskydd som man kan ifrågasätta, även om det ibland är bra att olika protokoll och portar lämnas öppna för oss att då kunna ta del i olika tekniker. Vill man ha säkerhet, ja då får man ordna upp den själv och här finns många olika lösningar med datorer som sköter om detta, routrar eller programvaror i både operativsystemen och i varje dator. Bra planering med grund i att man verkligen tänker till vad man vill hålla säkert är en bra start. Att ha jämn säkerhet i hela hemnätverket har dessvärre nackdelar att man omsluter sig onödigt mycket.

Därför är en bra lösning att man helt enkelt delar upp nätverket hemma i två skilda delar med olika grad av säkerhet, så slipper man pula med en speciell brandvägg alltför mycket för att göra samma sak. Det är ju ändå så att man självklart vill ha tillgång till ICQ, IRC, program för musik/filmöverföring med flera tjänster i hemmet och pratar vi om dessa program, så kan vi sluta prata om säkerhet. Att dela upp datorerna i två nätverk gör att man åtminstone kan ha en dator med hög säkerhet, kanske om man driver ett privat företag hemma.

Artiklar, artiklar å dessa...

Det är alltid trevligt att höra eller läsa artiklar hur medlemmar använder sin datorer till och ibland hör man även riktigt roliga saker, som Mikael Ljungbergs artikel om hur en datormus såg sin sista stund komma. Atarimagasinet i sig belyser alltid intressanta artiklar, som har en förhoppning i att andra kan ta del av erfarenheten informationen, problemlösningen eller vad det nu kan vara. Roliga artiklar ser man sällan och endast Captain Void eller någon kul framsida någon gång har givit tidningen en annan prägel. Därför är Mikael's tillskott i detta nummer

ett trevligt inslag, så även Jonas Möller-Nielsens mer etiska tankeställare och lösningar.

Joacim Melin och Datormagazin

Datormagazin har släppt det nya numret till sina prenumeranter och när du läser denna text, så finns även tidningen ute i handeln. Jag fick tillfälle att bläddra och läsa den artikel Joacim Melin skrivit tidigt av en prenumerant och vill här tacka Joacim för att han så fint skrivit om föreningen och ATARI i synnerhet. Mässan AmiGBG var förutsättningen att vi kunde närvara där och artikeln var självklart en mässrapport av en trevlig händelse och ännu mer trevligt är att Joacim i artikeln skriver att han är hängiven ATARI. Detta var mycket bra!

Datormagazin som täcker Sverige och delar av Norden är mycket respekterad tidning bland datormogna människor och det finns inget media här i riket som kunde ge oss, så bred reklam och framförallt det mässan i sig visade, att det finns verksamhet vad gäller ATARI och Amiga. Detta är trevligt att folk som inte är så insatta i detta faktum, som vi själva är, att de liksom får nys om detta att vi alltid funnits.

Det senaste två åren så har huvudsakligen styrelsens uppgift varit att få föreningen att leva vidare och detta kan bara göras genom att stimulera medlemmarna att vara kvar. Att försöka få nya medlemmar som aldrig varit med i SAK tidigare har varit väldigt svårt sista åren och där hoppas vi bara att folk söker sig till oss via sökmotorer och andra länkar för att hitta den nydesignade hemsidan. Andra ansträngningar har varit resultatlösa och krävt mycket arbete. De nya medlemmar vi fått till föreningen har kommit tack vare att nuvarande medlemmar själva hittat en kompis eller på annat sätt upplyst om SAK. Därför är denna artikel väldigt värdefull då folk som vi inte tidigare haft kontakt med och som kanske har en dator hemma eller har något intresse åt detta håll, att de kanske hör av sig till oss. Nu har de på detta sätt fått reda på att vi finns och även de som varit med för många år sedan eller själva varit aktiva Atarister inser att vi fortfarande är med och förhoppningsvis så hör de av sig.



Fakturering

av Jonas Möller Nielsen

Papyrus som order-, fakturerings- och kundreskontra-system

Papyrus som ett effektivt order- och faktureringsystem med möjlighet att ha ett kundreskontra? Ja, det går faktiskt riktigt bra. Fast man måste bygga upp hela databassystemet själv, och det tar ju lite tid förstås. I den här artikeln tänker jag gå igenom hur en order- och fakturadatabas kan se ut i Papyrus. Hela databasen finns med på detta nummers tidningsdiskett, för den late som inte vill börja från början. Fast vet man bara hur man skall göra går det faktiskt ganska fort.

Exempeldatabasen är gjord i Papyrus v. 7.5 och följer därför de begränsningar som finns i den versionen. Senaste versionen av Papyrus, version 9, är betydligt mer utökad och är en fullfjädrad relationsdatabas. I artikeln förutsätts viss grundläggande kunskap i hur man skapar databaser i Papyrus.

Fältegenskaper

Först måste jag givetvis definiera vilka fält som skall tas med i fakturadatabasen. Här skall man genast komma ihåg att en sak är vilka fält som lagras i databasen och vilka som tas med på varje utskriven faktura. Man kan alltså ha med mer information om varje faktura i databasen utan att behöva skriva ut den. Exempel på några av de fält som jag tagit med i mitt fakturasystem är:

- fakturanummer
- kundnummer
- ordernummer
- fakturadatum
- betalningsvillkor
- förfallodatum
- orderdatum
- leveranstid
- leveranssätt
- leveransvillkor
- leveransadress
- fakturaadress
- köparens organisations-/VAT-nummer (användbart vid EU-handel)
- kontaktperson hos det säljande företaget
- kontaktperson hos köparen

Själva produkterna eller tjänsterna som skall faktureras skulle ju i ideala fall läggas upp i en separat databas för att därefter skötas via

faktureringsdatabasens formulär. Men eftersom Papyrus 7.5 inte är en relationsdatabas (till skillnad mot version 9), så måste allt som rör det som säljs, läggas in direkt i fakturadatabasen. Jag har löst det genom att lägga in 10 stycken poster av allting enligt nedan:

- artikelnummer 1, artikelnummer 2...artikelnummer 10
- text 1, text 2...text 10
- å-pris 1, å-pris 2...å pris 10
- enhet 1, enhet 2...enhet 10
- rabatt 1, rabatt 2...rabatt10

Beträffande totalerna för varje vara lägger jag INTE in något fält för totalbelopp i fakturan. Jag skall istället låta Papyrus räkna ut de olika totalbeloppen. Men mer om detta längre fram, när vi skapar formuläret.

- Till sist lägger jag även in ett fält för faktureringsavgift, och fältet
- kommentar, som jag använder för olika kommentarer till kunden.

Att tänka på i det här skedet är att inte använda för långa namn på fälten. Visserligen är det inga problem för Papyrus med långa fältnamn, men när man längre fram skall placera fälten i ett formulär eller i en rapport, kan det hända att de inte får plats. Detta gäller speciellt fält som skall läggas in i tabeller med smala kolumner.

Utformning av formuläret

Då är alla fälten inlagda och det är dags att placera in på formuläret. Detta är lite trixigt och kan ta lite tid. Det underlättar om man placerar ut lite magnetiska hjälplinjer. I översta vänstra hörnet har jag lagt in en logga över mitt företag samt en rubrik som talar om att det är ett order- &

Verdana 9 pt Verdana 9 F A U 1.5 68 % S. 1 vt

Tabellinnehå

BIO

Bioagua - ORDER/FAKTURA

Fakturadatum	Fakturanummer	Kundnummer	Ordernummer	Status
Vårt orderdatum	Vårt orderdatum	Vårt orderdatum	Vårt orderdatum	Vårt orderdatum
Vår referens	Vår referens	Vår referens	Vår referens	Vår referens
Er referens	Er referens	Er referens	Er referens	Er referens
Er orderreferens	Er orderreferens	Er orderreferens	Er orderreferens	Er orderreferens
VAT/arg.nr	VAT/arg.nr	VAT/arg.nr	VAT/arg.nr	VAT/arg.nr

Fakturedatum	Fakturedatum	Fakturedatum	Fakturedatum	Fakturedatum
Betalningsvillkor	Betalningsvillkor	Betalningsvillkor	Betalningsvillkor	Betalningsvillkor
Förfallodatum	Förfallodatum	Förfallodatum	Förfallodatum	Förfallodatum
Leveransvillkor	Leveransvillkor	Leveransvillkor	Leveransvillkor	Leveransvillkor
Leveranssätt	Leveranssätt	Leveranssätt	Leveranssätt	Leveranssätt

Leveransadress		Fakturaadress	
Namn	Leveransnamn	Firmanamn	Firmanamn
Adress	Leveransadress	Adress	Fakturaadress
Postnummer	Leveranspostnum	Postnummer	Faktura-postnum
Land	Leveransland	Land	Fakturaland

Art.	Text	Antal	Enh.	å-pris	%	Total
Art1	Text1	Ant1	Enh1	åp1	rab1	
Art2	Text2	Ant2	Enh2	åp2	rab2	
Art3	Text3	Ant3	Enh3	åp3	rab3	
Art4	Text4	Ant4	Enh4	åp4	rab4	
Art5	Text5	Ant5	Enh5	åp5	rab5	
Art6	Text6	Ant6	Enh6	åp6	rab6	
Art7	Text7	Ant7	Enh7	åp7	rab7	
Art8	Text8	Ant8	Enh8	åp8	rab8	
Art9	Text9	Ant9	Enh9	åp9	rab9	
Art10	Text10	Ant10	Enh10	åp10	rab10	
Kommentar						
Faktureringsavg.						Expavg
Summa netto						0,00
Moms 25%						0,00
Öresutgåmning						
Att betala						0,00

faktureringsystem.

Därefter har jag skapat en textram och i den placerat en tabell med 1 rad och 8 kolumner. I tabellen har jag därefter placerat de allmänna uppgifterna så som ordernummer, fakturanummer, kundnummer och status. Fältet status använder jag på så vis, att det kan innehålla ett av fem olika värden: ORDER, LEVERANS, FAKTURERAD, BETALD och AVSLUTAD.

Under detta kommer lite övrig allmän information beträffande referenser, villkor och datum. Även detta ligger i separata textramar med tabeller i. För att få det stora utrymmet mellan tabellerna har jag skapat 2 olika textramar med var sin tabell i. Det skulle ju även gå att ha 1 textram med en stor tabell med 5 kolumner där mittenkolumnen inte används utan bara fungerar som separator.

Därnäst kommer leverans- och faktureringsadresserna. Dessa däremot är inte placerade i tabeller. Utan varje fält och rubrik, har placerats i varsin textram. På det viset kan jag även skapa en ram runt varje fält. Rubrikerna Leveransadress, Fakturaadress med mera, är även dem placerade i separata textramar.

Hittills är alltsammans ganska lätt, men nu kommer det som inte är omedelbart självklart - hur man skall lägga in de varor eller tjänster som skall faktureras. Först har jag skapat en stor textram och i den lagt en tabell med 7 rader och 16 kolumner. På första raden i tabellen kommer givetvis lite text för varje kolumnrubrik. Därefter kommer på rad 2: artikelnummer 1, text 1, å-pris 1, enhet 1, rabatt 1 och så vidare på raderna 3 till 11. Lägg märke till att jag ännu så länge inte lagt in något i den sista kolumnen, som jag döpt till Total.

Raderna 12 - 16 och kolumnerna 1 - 4 har jag sammanfogat till en enda ruta och i den placerat fältet kommentar.

I sista kolumnen, Total, lägger jag inte in några fält utan istället formler. Kom ihåg att Papyrus även har enkla kalkylarksfunktioner, som nu kommer väl tillpass. Det innebär att för produktrad 1 använder jag formeln: $G2=C2xE2x(100-F2)/100$. För att förenkla inmatningen av formler så markerar jag först alla tio raderna i sista kolumnen och skriver därefter in formeln för första produktraden. Papyrus kommer därefter att automatiskt kopiera formeln till de övriga 9 raderna.

Sist lägger jag in formeln för addition av faktureringsavgift, beräkning av moms, öresutjämning med mera. I det här faktureringsystemet har jag bara lagt in 1 momssats. Men givetvis går det att trixa lite till för att lägga in andra momssatser för varje vara.

Då är formuläret klart och det är bara att spara om det inte redan är gjort.

Rapporterna - själva faktureringen

För att kunna utföra själva faktureringen, utskriften av fakturan, tar jag rapportfunktionen till hjälp. Rapporterna är i själva verket ett vanligt textdokument där man helt enkelt placerar fälten från databasen där man vill ha dem.

Jag öppnar därför rapportfönstret (bild 3) och väljer Ny rapport... (Neuer Report...). Upp kommer nu ett vanligt Papyrus textdokument. Jag skall inte här gå in i detalj på hur man lägger in fälten här. Har du kommit så här långt bör det inte vara några problem. Jag har även i rapporten valt att placera fälten och ledtexten i enskilda textramar och tabeller beroende på vad jag funnit lämpligast. Tabellen med varorna är uppbyggd på precis samma sätt som i databasen, det vill säga med formler för att räkna ut beloppen, moms, öresutjämning med mera. I rapporten, alltså själva fakturan som skrivs ut, har jag inte med alla fält som jag har i databasen. T.ex. fältet Status är inte medtaget. Jag har även valt att skapa en plats för texten som jag lägger in i fältet Kommentar. Oftast kommer den här platsen att vara tom, men ibland kan den vara bra att ha. Om inte annat så för att önska fakturamottagaren God jul, Glad påsk eller liknande.

Fakturakopia

För att underlätta hela faktureringsprocessen, skapar jag en andra mall sida som jag kallar Fakturakopia. Därefter skapar jag 3 extra sidor i rapporten. Högst upp skriver jag inte FAKTURA som rubrik utan istället FAKTURAKOPIA. I övrigt är utseendet och informationen identisk med fakturan på första sidan. Det rör sig ju om kopior! I mallsidan för fakturakopiorna placerar jag en stor textram med texten KOPIA skriven på snedden över hela sidan. Jag väljer ett fett teckensnitt och ihålig skrift för att den inte skall dölja fakturans text. Det går ju även att välja en ljusgrå stil, men risken finns då att texten blir för svart ifall man måste ta en fotostatkopia eller faxes den i efterhand. Ett exempel på hur en fakturakopia kan se ut visas nedan.

BIO agua		FAKTURAKOPIA	
Fakturanummer	→Fnummr	Ordernummer	→Onummer
Kundnummer	→Knummer		
Leveransadress: →Levnamn →Levadr →Levadri2 →Levprnr →Levort →Levland		Fakturaadress: →Fnamn →Fadr1 →Fadr2 →Fprnr →Fort →Fland	
Vårt ordredatum: Vårt referens: Er referens: Er ordreferens: VATang. nr.:		Fakturadatum: Förtalodatum: Betalningsvillkor: Leveransvillkor: →Levstid	
Art. nr.	Benämning	Antal	Enhet
→art1	→ben1	→ant1	→enh1
→art2	→ben2	→ant2	→enh2
→art3	→ben3	→ant3	→enh3
→art4	→ben4	→ant4	→enh4
→art5	→ben5	→ant5	→enh5
→art6	→ben6	→ant6	→enh6
→art7	→ben7	→ant7	→enh7
→art8	→ben8	→ant8	→enh8
→art9	→ben9	→ant9	→enh9
→art10	→ben10	→ant10	→enh10
→Kommentar			
Vi har F-skattsedel. Betalning skall vara oss tillhanda senast angiven förfallodag. Sker ej be- talning i tid debiteras 1,5%/mån och kostnader.		Expeditionsavgift Summa netto: Moms, 25 %: Öresutjämning: Att betala:	
Bioagua Borgsgatan 19, SE-432 37 Verbergs Suedia - Sweden		Org.-nummer: 660727-0570 VAT-number: SE660727557001 Bank: Postgirot Bank Sweden SE-105 06 Stockholm Sweden SWIFT: POSISSESS IBAN: Bankgiro: 125 45 41-9 Tel.: +46 (0)340-136 37 Fax: +46 (0)709 62 24 78 e-mail: jonas.moller.nelsen@neuroemail.se	

Fakturor på olika språk

En finess med Papyrus rapporter är att det blir väldigt lätt att ha fakturor på olika språk. Själv har jag fakturorna på både svenska och spanska. När jag väl gjort den första svenska fakturan, kopierar jag den, till exempel via skrivbordet, och döper om den till något annat. Själv har jag döpt mina fakturor till faktura-sve.pap (för den svenska) och faktura-esp (för den spanska). Därefter, inifrån rapportfönstret, väljer jag att infoga en ny rapport (Hinzufügen...). Filväljaren kommer nu upp och det är bara att leta upp och välja den omdöpta kopian av fakturan. När detta är gjort markerar jag fakturarapporten i rapportfönstret och klickar på Redigera (Bearbeiten). Fakturan kommer nu upp med fält och allt och det enda jag behöver göra är att översätta alla ledtexterna från svenska till det nya språket.

Report-Vorlagen
Faktura_SVE.pap (Standard)
Faktura_ESP.pap

Datensätze
☒ Nur aktueller Datensatz 00000000
☐ Nur markierte 00000000
☐ Alle in Liste 00000000
☐ Komplette Datenbank 00000000

Ausgabe
☒ Dokument erzeugen
☐ Drucken
☐ In die Zwischenablage
☐ Einfügen in Dokument:
<Kein Dokument geöffnet>
☐ Ohne Textattribute einfügen
☒ Jeder Datensatz auf eine neue Seite
☐ Dialog und Formular danach schließen

Bearbeiten
Neuer Report
Hinzufügen...
Entfernen...
Als Standardreport

Report erzeugen Schließen Abbruch

Fakturadatabsen och rapporterna är nu klara att användas.

Kundreskontra

Det är alltid bra att kunna hålla reda på vilka kunder som betalat och inte. Genom att alltid använda sig av fältet Status, kommer man ihåg att fakturera det som är levererat, men även att stämma av att det som är fakturerat har blivit betalt. Så snart jag får en order blir statusen automatiskt ORDER. När varan är levererad, ändras statusen till LEVERERAD. När fakturan är utskrivet ändras statusen till FAKTURERAD och slutligen när kunden betalat, ändras statusen till BETALD. När en order/faktura väl har fått statusen betald ändras den inte mer. Statusen AVSLUTAD använder jag bara för order som påbörjats men som av någon anledning skall avslutas utan att faktureras. Detta är alltså undantagsfall.

Eftersom Papyrus har en mycket snabb realtidssökning av alla poster i databasen, kan man nu mycket enkelt söka på FAKTURERAD och får då upp alla fakturerade fakturor som inte är betalda och man kan då enkelt stämma av vilka som förfallit eller inte.

Övriga finesser

Realtidssökningen i Papyrus är mycket användbar och man kan t.ex. söka på enskilda varor för att på så vis hitta alla de kunder som köpt en viss vara eller tjänst. Användbart om man vill göra ett kompletterande massutskick till just dessa kunder.

Man kan även söka på ett kundnamn och skaffa sig en snabb överblick över hur mycket en viss kund har handlat för genom åren.

Mymail & Spam

av Mille Babic

SPAM

Den oönskade direktreklamen via e-post bara väller in i mängder dagligdags och man ser att de blir mer och mer sofistikerade. Det är inte ovanligt att ha en tredjedel av all e-post som spam.

Erik Häll har lagt ner mycket arbete kring att förmå MyMAIL att bemöta ovälkomna meddelanden och verkligen satt sig in i hur dessa förmedlas för att på ett effektivt bemöta dem.

MyMAIL har en styrka att bemöta spam genom att den äger olika tekniker vilka tillsammans gör att programmet är väl rustat mot dessa mängder brev man samlar upp via e-postkontot.

Det fina med dessa tekniker är att man själv kan avgöra i olika lägen om man vill få bort huvuddelen av spam automatiskt eller om man manuellt vill se till att inget spam når datorn och inkorgen i programmet. Det sistnämnda är att man helt enkelt väljer att se vilka nya brev som finns på pop-servern hos leverantören på det konto man har där.

From	To	Subject	Size
✓ ePostbox	<epostbox@meddelande.till.anvä		1727
✓ Diane	<Diane@bumpngri>	first time anal acti	6226
✓ gcc561r	@tninet.se	<> Private Message	1478
✓ "Mille Babic"	<mille@re: [ej ATARI]	Jaha	2347
✓ "Mille Babic"	<mille@re: RE: CT68 på NAS2		2337
✓ "Mille Babic"	<mille@re: ATARI i P1 (R)		2391
✓ American	illustrator Norman ROCKWELL - Pi		18322
✓ MRF	<mrfuture@home.s>	Re: [ej ATARI] Jaha	1891
✓ MRF	<mrfuture@home.s>	Re: RE: CT68 på NAS2	1949
✓ Mikael	Ljungberg <mrfuture@home.s>	Re: ATARI i P1 (R)	2072
✓ Mikael	Ljungberg <mrfuture@home.s>	radio filen	1686
✓ "Nytt om IT"	<nyttom@itdirekt>	Se upp för	43963

Delete not marked mail from server

Abort Get mail

I detta läge bedömer man visuellt vilka brev som är privata och vilka som tillkommit i form av spam och då möjligheten finns att avmarkera de brev som man bedömt inte intressanta, så hindrar man dessa att anlända till datorn. Detta är det mest effektiva sättet att inte hämta hem ovälkomna brev.

Vill man automatiskt få MyMAIL förhindra att man fyller inkorgen med spam, så får man sätta upp regler för filtrering. Detta val är givetvis bekvämare än att manuellt välja bort de brev man inte vill ha och då nya massförsändelser hela tiden använder nya sätt att lura e-postprogram att filtrera bort spam, så krävs det lite manuellt arbete här också, om man nu inte nöjer sig med att det är okey att man ändå får bort mestadelen av allt spam. Här

besparar Erik själv en stor del av detta manuella arbete med att han har färdiga och uppdaterade spamfiler på sin hemsida.

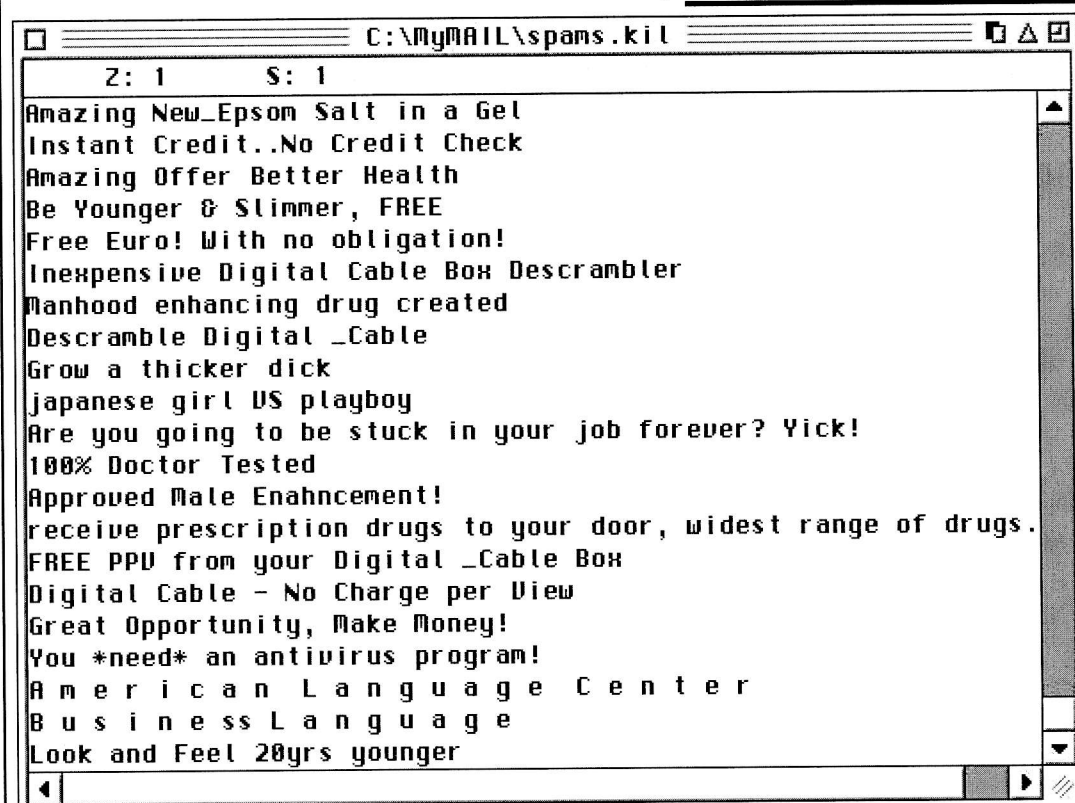
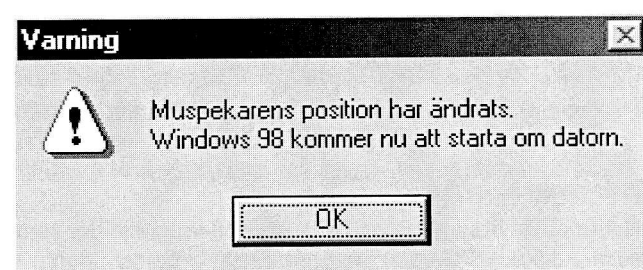
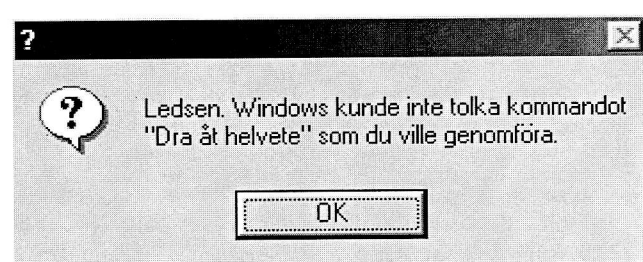
Det finns två olika sätt att filtrera spam i MyMAIL och självklart kan man använda båda för att effektivare få bort ovälkomna brev. Det ena sättet är att man filtrerar de brev som innehåller vissa nyckelord som okynnesord i ärendemeningen och de som direkt pekar på att något skall säljas, att man gratis kan få något, gå ner i vikt, öka prestationsförmågor, att man vinner något eller direkt anspelningar på sex. Mycket hjälp här får man genom att det aldrig i regel är ord på svenska då det finns lagstiftning mot ovälkomna brev i EU.

Datafilerna för MyMAIL heter spamf.kil för adressfiltret och spams.kil för filter med nyckelord. Funktionen används genom att man går in i Program Settings under menyvalet Options i MyMAIL. I det dialogfönster som dyker upp så väljer man knappen Spam Filter. Där kryssar man sedan i valet för Delete spam mail. Innehållet i de båda spamfilerna nås via knapparna Banned word list och Banned addresses där kan man lägga till egna adresser eller sökord, som man hittat via ovälkomna brev.

Själv ordet sex anspelar på två saker och används i svenska språket som ett räknetal. Får jag ett brev av en vän som i ärendemeningen skriver att jag är bjuden till en förlovningsmiddag klockan sex, så vore det olyckligt att jag filtrerat bort hans brev. Säkrast är då att man kombinerar flera ord i ärendemeningen, som "Have sex", "Live sex" eller "instant sex" etc. Nu loggas faktiskt information av MyMAIL av de brev som filtrerats bort i datafilen spam.log, där avsändare, mottagare och ärendemening framgår, förutsatt att logningen är satt att ske i program-

met. Visst kan jag upptäcka att jag missat en invit till en trevlig middag klockan sex. Jag brukar som oftast ta hela ärendemeningen till filterfilen på de brev som tagit sig fram till inkorgen, att jag alltså bedömt i efterhand att detta är inget privat brev till mig eller något från de diskussionsareor jag deltar i eller distributionslistor jag prenumererar på för att slippa att de kommer ånyo. Datafilen med dessa filtermeningar eller nyckelord heter spams.kil (Bild 2) och går att hämta från MyMAIL webbsida.

Ovälmkomna brev är ett stort problem och det är givetvis tråkigt att Erik lägger ner mycket tid på att bemöta dessa istället för att lägga ner tid på andra funktioner i programmet, men för oss "enduser" är det ju bra.



FINDIT

av Jonas Möller Nielsen

Find It – ett proffsigt sökverktyg för TOS-maskiner

Det finns en rad olika typer av sökprogram för Atari, men jag har aldrig hittat något som jag verkligen tyckt om - tills nu. För inte så länge sedan fick jag ögonen för Find It. Find It är ett franskt program men finns även på engelska, liksom hemsidan. Programmet är oerhört väl genomtänkt och har ett mycket snyggt användargränssnitt. Det är enkelt att installera och fungerar under N.AES och MagiC.

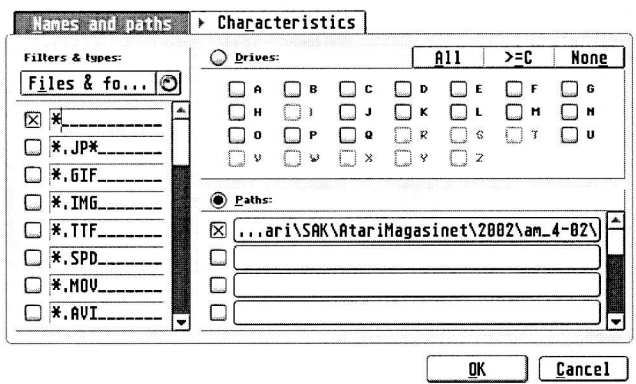
Litet fönster för snabb åtkomst

Find It har ett litet fönster för snabb åtkomst ifall man söker mycket. Fönstret är litet och tar inte mycket plats på skrivbordet. Givetvis går det att anropa Find It från skrivbordsprogrammet, t.ex. Jinnée.



Sökning med flera sökmasker

Find It stöder sökning med flera sökmasker samtidigt. Det går att fördefiniera egna sökmasker som sparas till nästa gång man anropar Find It. Detta är användbart om man ofta söker efter en viss typ av filer ofta. Det går givetvis även att definiera på vilken enhet man vill söka, eller om man hellre vill det, vilken eller vilka sökvägar som man vill söka i. Även här går det att ha flera sökvägar vid en och samma sökning.



Sökning efter filattribut med mera

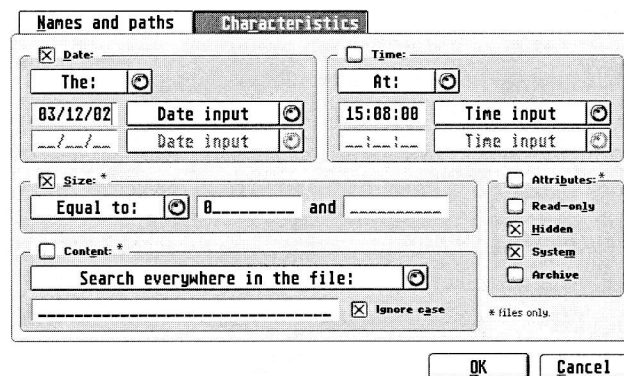
Förutom att söka på namn och filtyper, går det även att söka på en mängd andra saker (se bild 3):

- datum (före, efter, mellan och exakt datum)
- filstorlek (större än, mindre än, lika med, ej lika med och mellan)
- filinnehåll, det vill säga valfri textsträng som filen skall

innehålla. Användbart om man letar efter t.ex. ett brev som man glömt vad det heter men som man kommer ihåg något av innehållet i.

- tid (före, efter, mellan och exakt klockslag)
- filattribut (skyddad, system, enbart läs, arkiv)

Givetvis går det att kombinera de här alternativen i en och samma sökning, efter eget gottfinnande.



Sökning och sökresultat

När sökningen startas kommer det fram ett litet informationsfönster. Därefter öppnas ett fönster där resultatet visas. Storleken på resultatfönstret kan givetvis ändras liksom storleken på kolumnerna.

Sökresultatet kan nu antingen skrivas ut direkt på skrivare, eller sparas i en fil. I båda fallen kan man välja om man vill ta med sökvägar eller inte, filattribut, datum med mera. Om resultatet sparas i fil kan man välja att spara resultatet i textformat, html-format eller RTF-format.

Filerna kan sorteras efter typ, datum, namn, storlek eller osorterat och öppnas med lämpligt program via AV-protokollet.

Det är även möjligt att välja en eller flera filer i listan av sökresultat och därefter utföra diverse operationer på filerna genom att högerklicka på dem. Alternativen är:

- kopiera
- flytta
- radera
- ändra

Kopiera och Flytta

Här kan man välja om man vill kopiera/flytta enbart filen eller hela sökvägen. Om man väljer hela sökvägen fungerar programmet helt plötsligt som ett enkelt program för säkerhetskopiering!

Radera

Raderar filerna

Ändra

Det sista alternativet är väldigt kraftfullt. Det innehåller följande alternativ:

- ändra namn med automatisk löpnummersnumrering,

- ändra tid och datum på filerna,
- ändra filändelser,
- ändra filattributen: arkiv, skrivskydd, system, dold. Man kan här välja om attributet skall vara oförändrat, skall tas bort eller om det skall sättas.

Shareware

Find It är shareware och kostar 20 EUR.

Registreringen går snabbt och smidigt om man gör pengatransaktionen via Internetbank. Uppgifterna som behövs är:

Mottagare:

Eric Reboux

99, Avenue de la Mitre

Toulon

IBAN: FR76 3000 4001 5400 0000 2642 352

Bank

BNP PARISBAS

345, Boulevard Bazeilles

Toulon

Hemsida: http://ers.free.fr/find_it.html

Två Nätverk Hemma

av Mille Babic

Varför nöja dig med ett nätverk, när du kan ha två? Skämt åsido, denna artikel kommer att belysa nyttan av två nätverk hemma där största anledningen är säkerheten.

För att ge artikeln större dynamik och användbarhet så kommer jag utgå från nätverk som är plattformsoberoende och därtill ge exempel var en PC med Windows eller Linux kan finnas och var i de båda nätverken man kan placera en klassisk ATARI.

Utgångspunkten är att hela Internet är uppbyggt av mängd nätverk, dit fler och fler privata hemnätverk ansluts och får på så sätt Internet att växa. Ditt nätverk hemma är med andra ord en del av Internet och kan således denna väg utsättas för intrång. Nätverket precis innan ditt eget, alltså det nätverk som din Internetleverantör satt upp kan se olika ut beroende på leverantör och att påverka säkerheten i detta nätverk är svårt. Därför skall vi i denna artikel se hur du sätter upp ett nätverk mellan ditt eget och leverantören. I praktiken sätter vi alltså upp två nätverk i hemmet.

Vi vill givetvis köra program och använda oss av tjänster som ICQ, IRC, musik och filmöverföring, webbkamera. Kör vi dessa typer av program, ja då kan vi sluta prata om säkerhet och det är här två nätverk kommer till nytta. Vi tillåter alltså körning av dessa program i det nätverk vi sätter upp och ligger närmast leverantören och i det inre nätverket vi sätter upp sätter vi en hög grad av säkerhet. Det är där vi sköter vårt privata företag eller hanterar information som vi inte vill skall komma i orätta händer.

Det går att sätta upp säkerhet på andra sätt även med bar ett nätverk i hemmet, genom att låta datorerna med egna brandväggar ha olika hög säkerhet i form av portfiltrering och andra kriterier satta eller att ha en router med brandväggsegenskaper som gateway. Det blir ändå i dessa fall att man får pula med säkerheten i varje enhet på olika sätt och det är lätt att dra på för mycket eller glömma stänga vissa ingångar. Vissa datorer vill man säkra och andra blir man tvungen att nagga lite på vad gäller säkerhet bara för att köra populära program för chat, filöverföring eller spel över Internet. Hur gör man om det kommer än vän på besök med egen dator och vill ansluta sig för en kvälls nätverksspel eller att man tar med sig en laptop från jobbet för att arbeta hemma?

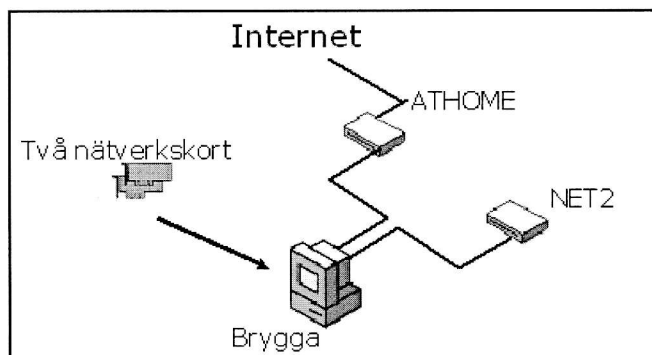
Här blir det alltid enklare med två nätverk som utgångspunkt, ett som anses säkert och ett för förströelser av olika slag. Det blir lätt att avgöra till vilket nät man ansluter en besökare eller jobbet laptop.

Nätverksadress	Arbetsgrupp	Säkerhet
192.168.0	ATHOME	Medelgod
192.168.1	LAN2	H ö g

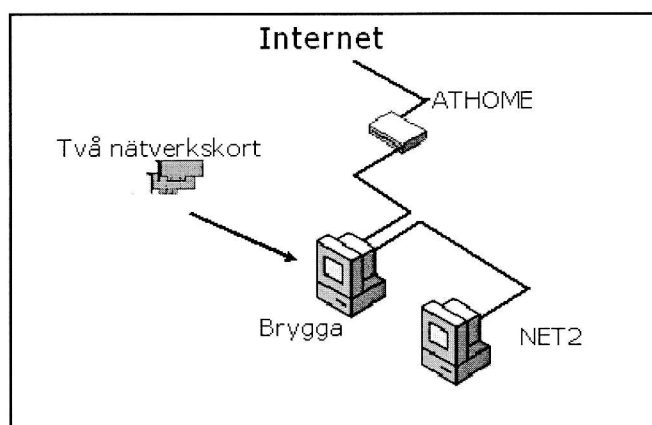
Vi ger nätverken adresser och namn enligt tabellen ovan och bestämmer säkerhetsgraden till dem. Nu skall vi se hur vi praktiskt bygger ihop två nätverk med de resurser vi har till förfogande. Mellan varje nätverk måste det finnas en nätverksbrygga vare sig det är mellan våra två nätverk hemma eller mellan det man har till leverantören. En nätverksbrygga kan vara en router eller en dator som fungerar som brygga mellan två nätverk. Båda dessa lösningar har två uttag för nätverkskablar. I det första fallet en port man kallar WAN och en port man kallar LAN och har man en dator, då har den två nätverkskort för att kunna fungera som en brygga, en mot WAN och en mot LAN. Den senare brukar gå under namnet Internetanslutningsdelning.

Vi skall senare i artikeln även se hur vi kan ha en ATARI som nätverksbrygga och använda serieport och en LAN-adapter istället för två nätverkskort, så det finns andra lösningar för en nätverksbrygga.

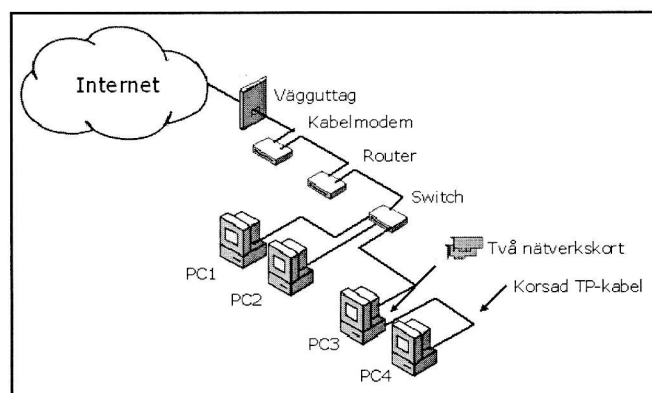
I de båda nätverken ATHOME och LAN2 vill vi kunna ansluta datorer, egna eller besökandes. Då behöver vi ett nav i varje nätverk och ett nav är en hubb eller switch dit vi kan ansluta nätverkskablar från datorerna.



Teorin och det praktiska är därmed satt, men knappast det ekonomiska. Att ha två nätverk hemma med de kriterier jag målat upp får vägas hur mycket säkerhet får kosta. Skall inte göra det allt för komplicerat, så vi nöjer oss med en enda dator i det säkra nätverket vilket medför att vi gör oss av med den switch vi har i LAN2. Bilden får snabbt ett annat utseende.



Nätverkskabeln mellan bryggan och den enda datorn är korsad till skillnad mot de man ansluter till en switch som är raka. Vi har fortfarande två nätverk och nu slänger vi på resterande enheter som finns och får följande utseende:



I exemplet har vi nu tre datorer i nätverket ATHOME (bryggan inkluderat) och två datorer i nätverk NET2 (bryggan inkluderat). Bryggan med sina två nätverkskort har en IP-adress i ATHOME (WAN) och en IP-adress i NET2 (LAN), en IP-adress för varje kort. Nedanstående tabell visar schematiskt vilka IP-adresser vi delat ut till datorerna, vilka nätverk de sitter i och för att hålla reda på dem så har vi även namngett datorerna.

IPATHOME

192.168.0.1
192.168.0.2
192.168.0.3
192.168.0.4

Enhet

Router LAN uttag
PC1
PC2
PC3 LAN-kort 1

Datornamn

melanie
caroline
sophie
erica

IPNET2

192.168.1.1
192.168.1.2

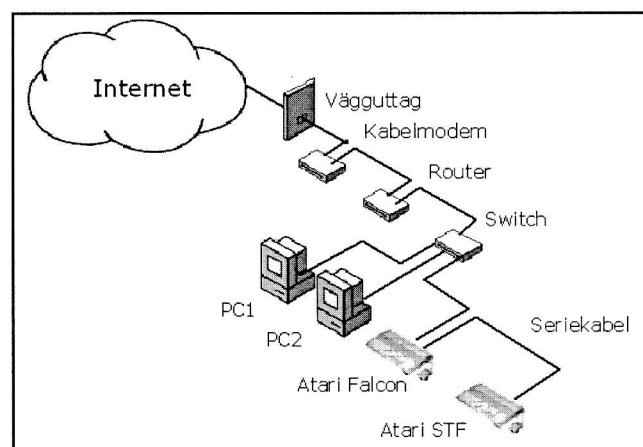
Enhet

PC3 LAN-kort 2
PC4

Datornamn

-
-

Nu skall vi göra nätverket ännu billigare och använda oss av datorer vi inte gjort oss av med, nämligen två ATARI. En av dessa får agera brygga och vi sparar in en dator med två nätverkskort, vi ersätter även den dator som fanns i NET2 med en ännu äldre ATARI. Visste att de någon gång skulle komma till en ännu bättre användning än vad de var ämnade för när de köptes i början av 90-talet.



Atari Falcon äger en LAN-adapter som vetter ut mot ATHOME och en av datorns serieportar (Modem2) får ansluta LAN2. Mellan ATARI-datorerna kör vi en seriekabel och ATARI STF använder sin serieport (Modem1) för ändamålet.

IPATHOME

192.168.0.1
192.168.0.2
192.168.0.3
192.168.0.4

Enhet

Router LAN uttag
PC1
PC2
ATARI Falcon

Datornamn

melanie
caroline
sophie
erica

IPLAN2

192.168.1.1
192.168.1.2

Enhet

ATARI Falcon Modem2
ATARI STF Modem1

Datornamn

elohim
nephilim

Låter ATARI Falcon ha två datornamn, ett namn den identifieras med i ATHOME och ett annat i LAN2. Datorn nephilim i LAN2 kommer bara känna till sig själv och elohim, den kommer att leva i sin egen lilla värld helt

ovetande om ATHOME, Internetleverantörens nätverk eller de nätverk som finns bortom horisonten.

För att komma ut på Internet så måste samtliga datorer och andra enheter med IP-adress veta åt vilket håll Internet ligger, med andra ord vilken gateway som gäller för den enskilda datorn.

Nätverk	Gateway och DNS	Datornamn
ATHOME	192.168.0.1	melanie
LAN2	192.168.1.1	elohim

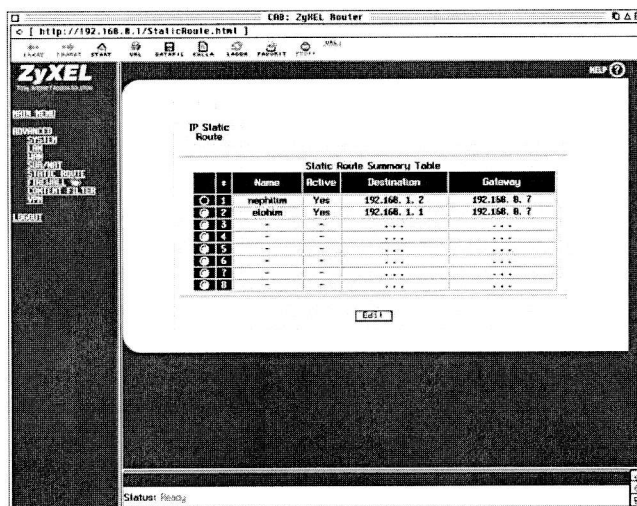
Routern namngiven melanie måste även den känna till en gateway för att förmedla ut alla de anrop som kommer från de båda nätverken vi satt upp. Därför är routern liksom ATARI Falcon en nätverksbrygga med två portar (WAN och LAN) med två IP-adresser och kan därmed ersättas med en dator med två nätverkskort, varför inte den vi tog bort tidigare så sparar vi in pengarna på en router.

IP-adressen till den gateway som gäller för melanie får vi automatiskt av Internetleverantören, även den IP-adress som melanie skall ha mot Internet (WAN). Detta genom DHCP som även ger melanie annan nödvändig information som IP-adress och namn på de namnupplösningsservrar (DNS) som skall göra surfning möjlig, samt översättning av namnen till brevservrarnas IP-adresser, så att alla våra datorer i båda nätverken kan sända och ta emot e-post.

Vi skall göra ett ytterligare tillägg i våra nätverk och det är att hjälpa ATARI Falcon lite på traven med att till fullo fungera som nätverksbrygga. Vi skall i routern melanie skapa en statisk rutt till nephilim så att alla svar på de anrop nephilim gör på Internet skall återvända till datorn direkt. Detta är inte nödvändigt om vi haft vår PC kvar med två nätverkskort och kört guiden för Internetanslutningsdelning eller haft en server som nätverksbrygga. ATARI Falcon kommer med denna statiska rutt direkt veta om det är nephilim eller datorn själv som gjort anropen och sära på alla inkommande paket. Detta är nödvändigt då faktiskt alla paket som lämnar ATARI Falcon har samma IP-adress nämligen 192.168.0.4.

nephilim IP-adress 192.168.1.2 finns bara i NET2 och kan inte användas i ATHOME eller ute på Internet. Denna omsvängning sker även för ATARI Falcon då 192.168.0.4 omvandlas av melanie till den adress som Internetleverantören delgivit, alltså samtliga paket från båda våra nätverk och melanie har samma IP-adress som avsändare och när alla de svar på anrop datorerna gjort kommer samtidigt tillbaka, så gäller det verkligen veta vem som gjort anropen annars blir våra två nätverk obrukbara mot Internet.

Vi surfar in till routern med CAB och ställer en statisk rutt för nephilim och för ordningens skull även för den port ATARI Falcon har mot nephilim den vi kallat för elohim. Den sistnämnda är inte nödvändig och finns bara där för att jag gett ATARI Falcon två datornamn. ATARI Falcon surfar mot Internet via sin port och datornamn erica på 192.168.0.4 endast. Detta för att förhindra eventuell rundgång och att förvilla en besökare eller en trojansk häst som kanske hittat sig in i vårt medelsäkra nätverk ATHOME. elohim gör inga anrop mot ATHOME eller Internet utan bara mot nephilim.



Den som har läsglasögon på sig eller bra syn och tittar på bilden ser snabbt ett fel i den. Bilden är tagen från verkliga livet och inte anpassad efter artikeln. Den Gateway som finns angiven i bilden för nephilim och elohim skall givetvis ha adressen 192.168.0.4.

Vilken tcp-stack man använder i ATARI-datorerna är ointressant för artikeln. Jag har i båda datorerna operativsystemet MagiC installerat och kör nätverksoperativet MagiCNet. Skulle lika gärna kunnat köra STiK API med STinG eller STiK2 under MagiC eller annat operativsystem. Listar under nästa rubrik inställningarna som får göras i nephilim respektive elohim, de båda ATARI om man väljer att köra MagiCNet.

Nätverksinställningar

nephilim MAGX_RC.NET:

```
etc_path c:\etc
ifconfig lo0 addr 127.0.0.1 up

# Nätverk NET2
iflink -i sl0 -d u:\dev\modem1
ifconfig sl0 addr 192.168.1.2 dstaddr 192.168.1.1 mtu
1500 link04 up
ifconfig sl0 netmask 255.255.255.0
route add default sl0 gw 192.168.1.1
```

```
route add 192.168.1.1 sl0
```

elohim:

```
etc_path e:\etc
```

```
ifconfig lo0 addr 127.0.0.1 up
```

```
# Nätverk NET2
```

```
iflink -i sl0 -d u:\dev\modem2
```

```
ifconfig sl0 addr 192.168.1.1 dstaddr 192.168.1.2 mtu  
1500 link04 up
```

```
ifconfig sl0 netmask 255.255.255.0
```

```
# Nätverk ATHOME
```

```
ifconfig en0 addr 192.168.0.4 up
```

```
route add 192.168.0.0 en0
```

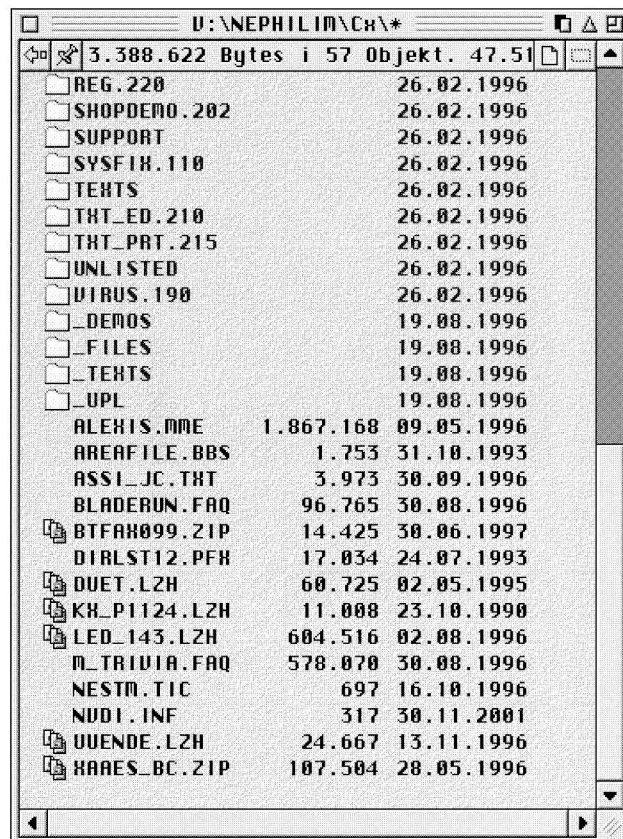
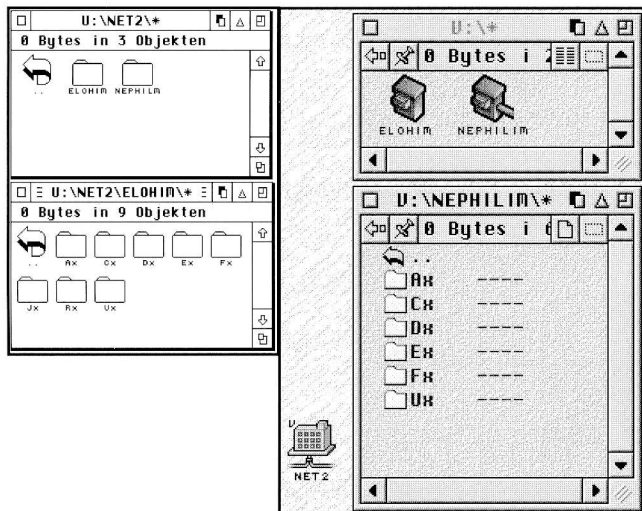
```
# Gateway till melanie
```

```
route add default en0 gw 192.168.0.1
```

Dela ut mappar eller hårddiskenheter

Windows använder delade mappar för att man skall kunna komma åt datafiler i datorer. Vill man ha en säker PC i NET2 så skall man absolut stänga av tjänsten för skriv- och fildelning. Delade mappar är en funktion som användare absolut vill ha i ett hemnätverk och att dela ut mappar i ATHOME skall man unna sig då vi bedömt nätverket medelhög säkerhet. Delade mappar på en PC kan lätt nås av ATARI Falcon om vi lägger till en samba-klient (se en tidigare artikel). Mellan ATARI-datorerna kan vi unna oss köra en motsvarighet till delade mappar och smb, nämligen Bnet.

Med BNet så får vi tillgång till alla mappar som finns på ATARI STF (nephilim) från ATARI Falcon (elohim) och vice versa. Mest för att ha ett enkelt sätt för nephilim att få programvaror och dokument från ATARI Falcon hårddiskar. nephilm körs med en monokrom monitor, så bilderna nedan talar för sig själva från vilken dator man ser via BNet.



Brandväggar

Var har vi lagt alla brandväggar kan man genast börja undra och hur fungerar dessa. I exempelnettverket som det slutat med i artikeln har routern melanie en inbyggd brandvägg. Denna hårdvarubrandvägg är ett bra första hinder mot angrepp, men även för att förhindra eventuella aktiva trojanska hästar som hittat in i ATHOME att nå ut på Internet med information de hittat eller försök att genomföra attacker från ATHOME mot tredje man eller företag. ATARI Falcon borde anses som en bra brandvägg då den är svår att penetrera för en besökare eller trojaner som omöjligt kan starta från hårddisken med det operativsystem som används.

Skulle vi ha en PC som nätverksbrygga mellan ATHOME och LAN2, så måste en mjukvarubrandvägg sättas upp i den, om vi skall hålla status hög säkerhet i LAN2. Tydliga regler måste finnas satta för ICMP, IP, UDP och TCP i brandväggen. Det räcker inte att köra den inbyggda brandväggen som finns under Windows XP, den gör inte jobbet bättre än melanie som redan finns som ett skalskydd till båda nätverken.

380



Kenneth Medin

Inärogatan 12

418 74 GÖTEBORG



<http://groups.msn.com/JagFestUK/>

LYNX

16/32 Systems

JAGUAR

Main Event Sponsor www.1632systems.co.uk

RETROVISION

Special team appearance by the Retrovision
www.cobd.co.uk



RETRO COLLECTOR

Event Sponsor www.diehardgamer.co.uk



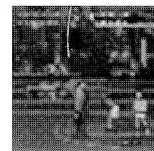
Ultra Vortek



Tempest 2000
Rotary
Competition



Aircars
Network
Tournament



Barkley Shut Up
& Jam!
Tournament



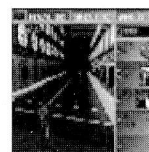
Networked
Battlesphere

Medway Manor Hotel, Rochester,
Kent

14th & 15th June 2003

One Day Admission £5

**Weekend Pass £20 Includes Snacks,
Drinks & Special Bonus CD**



Black Ice/White
Noise



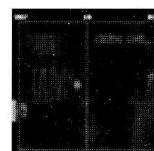
Worms
Tournament



Doom Linked



Brutal Sports Football



Barkley
Breakout



Also Includes Atari Lynx, ST & 2600
Range of software & hardware for sale including Scatbox &
Battlesphere Gold!
Latest Release **AMERICAN HERO** will be there too!

