



# NEWS NR1 -1997



Ny Klubbdiskett.....äntligen klar. (den kommer med nästa AUN dvs till alla som betalar in medlemsavgiften för 1997)

Senaste nytt !!! SURFA PÅ RIKTIGT MED DIN APPLE II GS

Peter skriver om operativsystem

Apple User News  
c/o Berglund  
Runslingan 41  
423 47 TORSLANDA  
SWEDEN

## **B-Föreningsbrev**

BEGRÄNSAD  
EFTERSÄNDNING  
Vid definitiv eftersändning  
återsändes försändelsen med  
den nya adressen på  
baksidan

# Surfa på din GS

av Martin Landhage

Häromdagen så damp det senaste numret av Juiced GS ner i brevlådan. På förstasidan stod en riktig sensation, ett surfpaket med WWW-läsare (Word Wide Web eller min svenska översättning "världomspännande flermedienät", VFN) för GS:en, äntligen ! Något som Apple II folket VERKLIGEN behöver i dessa internettider.

Spectrum Internet Suite v1.0 kallar Seven Hills Software sin skapelse som egentligen är en påbyggnad av deras kommunikationsprogram Spectrum. SIS kommunikation med nätet sker UTAN TCP/IP, något som sagts vara omöjligt !

Detta ställer dock krav på internetoperatören som behöver ett UNIX-konto eller Genie. En uppgift för Comwell.se att ta fram lämpliga abonnemang.

Det började med att Even Wannop fick reda på under KFest 96 att VFN inte kräver TCP/IP-för att kunna fungera. Detta sågs som en enorm lättnad eftersom TCP/IP är mycket krångligt att implementera på IIGS. Genast skapades en grupp för att utveckla en Web-läsare som i grunden

är en mycket komlicerad scripthanterare för Spectrum. Konstruktionsgruppen bestod av Even Wannop, Geoff Weiss, Ken Lucke och Dave Hecket där Hecket tog rollen som projekledare. Som betaprovare valdes Richard Bennet och Tim Buccheim.

Själva idén till läsaren kom ifrån Bucheim under en sen kväll under Kansasfest. Ett par experment konfirmerade att det gick att komma åt "väven" utan TCP/IP. Genast fattade Wannop, Bennett, Weiss, Bucheim och Hecket beslut om att gå vidare med projektet. Lösningen var såpass uppenbar att det var otroligt att ingen tänkt på det förrut. Vad ger då första versionen av SIS ?

Svaret är:

+ Textbaserad (med många typsnitt) Web-läsare i stil med Netscape och Internet Explorer.

+ Möjlighet att läsa nyhetsgrupper via Dejanews

+ E-posthanterare

+ Script för att koppla upp sig via UNIX-konto eller Genie

SIS bygger mer internt en ny fönsterhanterare för externa

kommandon (XCMD), XDisplay samt komplicerade script för att koppla upp folk på nätet.

Web-läsarens XDisplay kan både visa text och HTML (språket som sidorna är uppbyggda av). Som sagt, för att bygga ihop "paketet" så behövs:

- Spectrum 2.1.1 + SIS innehållande XCMD, XDisplay, typsnitt och script.

- UNIX eller Genie-konto

- 14.4k baud modem med hårdvaruhandskakningskabel.

- Apple IIGS med 4 MB minne och "stor" hårddisk (100 MB är garanterat tillräckligt).

- Accelerator (ZipGS eller TransWarp GS) rekommenderas men är inte nödvändigt.

SIS har har följande finnesser som påminner om Netscape och IE:

+ Valbar "verktygsrad" för tillgångskommandon.

+ Bokmärken för att "komma ihåg" adresser.

+ Historielista för att komma tillbaka till sidor.

+ Hårddisk-cache för att lagra sidor vilket ger snabb tillgänglighet.

*Fortsättning på sid 4.*

## Apple User Group

Apple User Group  
c/o Ericson  
Bautastensgatan 10 D  
418 76 Göteborg

Tel: 031-23 35 36 (Magnus Ericson)  
email: magnuse@comwell.se

Postgiro: 41 48 85-4

Övriga i Styrelsen :  
Roland Enflo (Apple ///) 063-103791  
Martin Landhage 08-58018348  
Bullen Berglund 031-561163

## Apple User News

Apple User News är Apple User Group:s medlemstidning.

Redaktörer för detta nummer:

Bullen Berglund  
Magnus Ericson

Vi vill mer än gärna ha in material till tidningen om erfarenheter av era Apple 2,3: or eller vad ni nu vill skriva om.

## Klubbträffar

Vi håller fortfarande på med klubbträffarna inom klubben. beslut för 1997 är 2 möten i Stockholm och 2 möten i Göteborg.

Datum för Klubbträffar 1997:

Årsmöte (STHLM) 8/3

Klubbmöte (GBG) flyttat till sensommaren.

Klubbmöte (STHLM)

Klubbmöte (GBG)

## Modembaser

Apple II-modembaser i Sverige:

AUG-Sweden 031-224529  
Valhalla 08-6633057  
dessa stödjer hastigheter upp till 14.400 bps- V32bis.

## Tävling:

Den som har mest poäng i Naval War på klubbens BBS vinner ett fint pris. Den 1 Augusti 1997 koras vinnaren.

särskilda kallelser kommer att skickas till er som bor i "närhet" till mötesorten. Är någon annan intresserad av att komma så hör av er till Magnus.

# Peter F har ordet

Hej på er!

I senaste AUN hittade jag massor av intressanta länkar till Apple2 sajter.

**En liten korrektion: Nathans sajt har flyttat till <http://www.visi.com/~nathan/a2/index.html>.**

Och öl-sidan fick mig att tänka på gamla goda Dos 3.3 som jag skulle vilja jämföra med svagdricka. Och Prodos liknar mest shandy (brittisk blandning av öl och läsk, dvs varken-eller). Detta inte menat som kritik utan som min personliga association.

Alla vet ju att jag är barnsligt förtjust i antika OS. Och det leder oss till ämnet OS (operativ-system alltså och ingenting annat. Frågan är: vilket operativsystem kör en gammal Apple2-afficionado när Appleworks inte räcker till? MacOS är uteslutet så som Apple har behandlat oss.

Windows kan jag inte tänka mig, för att jag ogillar dels pyttmjuk policy, dels herr Gates som person och har ingen lust att stödja dom med mina beskattade pengar.

En riktig hacker kör naturligtvis Unix och bland alla varianterna finns en alldeles underbar pärla dvs Linux som man kan få gratis. Plus en massa fina program som också är gratis.

Nu är det så att Unix har ett rykte (inte helt oförtjänt) att vara svårt. Detta kan man diskutera men vill man prova något annat så kan jag rekommendera OS/2 från en inte helt okänd firma.

Jag har hört en massa negativt om den och just därför bestämt mig att prova.

För att säga det med en gång: OS/2 är bättre Dos än Dos och bättre Windows än Windows (detta är IBM:s slogan och alldeles sant ändå!)

OS/2 är, till skillnad från windows, ett äkta 32 bitars OS. Nu kanske någon vill invända "Men Windows95 då?"

Svaret är att trots allt vad pyttmjuk säger så är Windows95

ett Dos program och alltså i stora delar 16 bitars. Detta är inte någon större nackdel i sig men varför ljuger pyttmjuk? De säger också att Windows95 behöver inte Dos. Ha! utan Dos skulle den inte ens starta! Den är ju en Dosapplikation! Min avsmak för pyttmjuk övergår allt förstånd. OS/2 är vidare ett objektorienterat OS. Vad det betyder är att om du manipulerar en ikon på skrivbordet så händer motsvarande saker med själva underliggande filen. Alltså inte som i Windows där ikonerna är bara påklistrade etiketter som man kan ta bort och ha filen kvar eller behålla trots att filen är raderad. Efter ett tag får man en jävla röra (ursäkt kraftuttrycket men min avsmak.....se ovan).

OS/2 är ett säkert system. Windows kraschar med jämna mellanrum utan att användaren fattar vad som hade hänt. OS/2 kraschar sällan och då lämnar den efter sig utförlig information om problemet.

Det finns en massa bra program till OS/2. Naturligtvis finns det ännu fler till Windows men hur många olika ordbehandlare eller kommunikationsprogram behöver man. Och vill man absolut ha ett Windowsprogram så går det att köra under OS/2 också.

Dock inte Windows95. Jag har testat ett mycket stort antal Windows3.1 och Dos program och hittills inte fått några problem. Tvärtom, vissa program är mera stabila under OS/2. Vill man koppla ihop några datorer i ett nät så är OS/2 ett utmärkt val. Alla program som behövs finns med. Man kan skicka meddelande till varandra, dela på hårddiskar eller på skrivare.

Naturligtvis har OS/2 ett modernt filsystem och inte det antika Fat som Windows.

Detta innebär att stora hårddiskar utnyttjas effektivt och att filfragmentering är obefintlig. Som ett exempel kan nämnas att när jag bytte min disk från 420Mb till 1.2 Gb så ökade utrymmet som krävdes av min favoritkompilator från 60 till

100 Mb under Windows. Vad är då meningen att skaffa en större disk? Under OS/2 var det 60 Mb på den stora också. Har man en klen dator kräver OS/2 mindre resurser än Windows95.

Å andra sidan om man har Pentium och mycket minne kan man prata med sina applikationer under OS/2 (Man måste skaffa en mikrofon!). En ordbehandlare kan ta diktamen eller varför inte tala om för Internetbläddraren vart man vill surfa?

Finns det då inga nackdelar? Jag blev varnad för kompatibilitetsproblem, men har sett fler sådana med Windows95s omtalade Plug and Play än med OS/2. T.ex. mitt modem och CDrom gick igång direkt med OS/2 men strulade ordentligt med Windows.

Och vilken känsla att kunna underteckna sina e-mail:

*This message is 100% Microsoft-free. Created using non-Microsoft editor under non-Microsoft OS, mailed using non-Microsoft software.*

Nu måste jag erkänna att ungarna krävde Windows95 för att kunna spela schack på nätet. Och den enda klienten som dög fungerade bara under nämnda missfostret.

Här kommer ytterligare en finess med OS/2. Man kan dela sin hårddisk och ha flera olika OS i samma maskin. Dessutom kan man ordna så att ungarna inte kan läsa OS/2 filer från Windows, men jag kan läsa deras från OS/2. Fiffigt om man vill ha något i fred. I en tredje partition har jag givetvis Linux (se ovan).

Allt i en modest 486DX2 med 1.2Gb HD och 12Mb Ram.

M.v.h, Peter

P.S.

Detta brev är 100% Microsoft fri. Skriver i IBMWorks under OS/2.

D.S.

P.S.2

Jag äger inga aktier eller har andra intressen i IBM. D.S.

\*Pyttmjuk = Microsoft /red

## Lite Datalogi ??

### -Hur många dataprogrammerare behövs det för att byta en glödlampa?

Ätta. En som analyserar problemet, en som skriver programmet, en som förstår och tar bort buggarna, en som gör instruktionerna och fyra som skriver dokumentationen.

**Markör:** signalerar med blinkning att du missat ditt senaste försök.

**Boota datorn:** ge den en sked hostmedicin när den hackar för mycket.

**Bildskärm:** del av huvudbonaden som skyddar dig från datorns magnetfält.

**Inkompatibel:** varje situation som involverar människor och datorer.

**Bitar:** de saker som ligger spridda på golvet när du tappat datorn i trappan.

**Dolda filer:** alla filer som du snabbt behöver.

**Kopieringsskyddad:** står på alla disketter du verkligen behöver kopiera.

**Startdiskett:** just den diskett du alltid lyckas tappa bort.

**Windows:** titta, tryck och tappa kontrollen.

**Virus:** Jag vet inte heller vad det är för fel.

**Hårdvara:** den del av datorn som hörs krascha när du kastat ut den genom fönstret.

**Moderkort:** det kretskort som har huvudansvaret för att alla de andra kretskorten äter ordentligt och har rena underkläder.

**Spreadsheet:** visar lögner i kolumnform.

**Obsolet:** den dator du köpte för tre månader sedan.

**Inadekvat:** den dator du köpte för tre veckor sedan.

**Idealisk:** den dator som kommer ut på marknaden om tre dagar.

**Syntaxfel:** lär dig maskinskrivning, din idiot.

**Skriverfel:** när ska du lära dig sätta i papper innan du skriver ut.

**Tangentbordsfel:** håll kaffet över blommorna nästa gång.

**Systemfel:** sparka programmeraren.

**Hårddiskfel:** jag ringer försäljningsavdelningen så ska vi lura på dig en uppdaterad högprisversion.

**Programmerarens** personlighet avspeglas i de program han åstadkommer. Det är därför som datorer ofta betar sig som revolterande, samarbetsovilliga, självupptagna galningar med spritproblem.

**Datavirus** kan drabba människor också. När ett sådant sabbade min hårddisk mådde jag dåligt en hel vecka.

**De senaste** framstegen inom datateknologin har resulterat i en dator som är så mänsklig att den är sen på måndagsmorgnar.

**En dator** var programmerad för att skapa rockmusik på ett slumpmässigt sätt. Programmet blev så lyckosamt att datorn under en tre månaders period skrev sexton sånger, köpte en Ferrari, slog sönder sex hotelrum och dog av en överdos narkotika.

**Det klokaste** man kan göra med dagens sofistikerade och avancerade mjukvara är att låta den ligga kvar i sin förpackning.

**Datorer finns** i två varianter: prototyper och museiföremål.

**Ett program** har lyckats skapa det första dator-skämtet med användning av artificiell intelligens. Det låter så här: 010011010101100111011. Nåja, datorer tycker det är kul.

**Att fela** är mänskligt, men för att verkligen ställa till oreda behövs en

dator.

**Låten** hoppet fara, alla ni som här trycker på ENTER.

*Källa: ett email som jag fick av en kompis, ursprung är okänt. /Magnus*



Man kan alltid läsa AUN på dass

*\*Gammalt AUG-ordspråk*

Andra finesser i SIS 1.0 är:

- + Visa HTML-kod för en sida
- + Spara HTML-kod på skiva.
- + Spara eller skriva ut kompletta VFN-sidor.
- + Hantering av e-post.

Vad kostar kalaset då kanske ni undrar ? Priset är \$95 för Spectrum och SIS. SIS separat kostar \$25 och att uppgradera från 1.0 kostar \$30 och från 2.0 \$25.

Seven Hills Software tar VISA eller MasterCard vilket förenklar beställningar. Om du beställer via e-post (använd gärna AUG BBS som fungerar även för II+) är adressen sevenhills@genie.com.

Telefon är 0091-904-575 0566 och postadressen är:

Seven Hills Software  
2310 Oxford road  
Tallahassee  
Florida 32303  
USA

*/Martin Landhage  
(Comwell kommer inte att kunna erbjuda Unixkonton. /red)*

## Fyndhörnan

Säljes:

Komplett Apple //e med  
Imagewriter 031-987740  
/Rolf Johansson

Köpes: nya Rom till Apple  
//c för 3,5" disk 031-  
561163 /Bullen

Annonsera här GRATIS !  
(för medlemmar)

### Surfa på GS fortsättning från sid 2

+ Adresser eller URL (Uniform Resource Locator) kan skrivas utan "http://"

+ Kan skapa adresser utifrån ett ord t ex Yahoo blir http://www.yahoo.com

+ "Netscape Navigator Client Pull"

+ Ramceller som näs via länkar (som i Lynx 2.6)

+ Spectrumspecifika HTML-märkord tex för att ge IIGS ljud effekter och tal från en Web-sida.

+ Text med färg

+ Många typsnitt och stilar

+ Översättning av "inbakade IMG-märkord"

+ "Ankare" och <base href=>-märkord.