

Apple NEWS NR 2-1997



Klubbmöten:

Torsdag 25/9 kl 19:00, på filosofen i Göteborg

Lördag 11/10 kl 13:00, hos Ericsson i Stockholm

NU KOMMER DEN - den nya klubbdisketten sammansatt av Martin Landhage.

Gör om din II GS till en riktig POWER GS - enklare än du tror!!!!

Sommarläsning om Uppgraderingsproblem + tävling

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

AUGs programdiskett nr 1 1997.

Disketten innehåller först och främst packade filer II+, //e och //c. De program som går att köra på II+ är märkta med II+.

Sida A:

- UNIX/UU.11 (II+) används för filer som postats på nyhetsgrupper på Internet (UUENCODE)
- IIPLUS.UNSHRINK (II+) packar upp filer packade med Shrinkit på en II+
- PRODOS V1.9 sista versionen som fungerar på II+, patchad kopia för att kunna hantera årtal till 2000.
- BASIC.SYSTEM V1.5
- SIXPACK (II+) sex extra kommandon
- EDIT.SHK Texteditor som inte bryr sig om typ på infil och har ett mycket trevligt användargränssnitt.
- SHRINKIT.SHK Shrinkit till //E, //C, packas upp med IIPLUS.UNSHRINK
- DEMO.SHK (II+) demofiler till sixpack
- A2.JUL.ADB filer som laddades upp till GENie under Juli 1996

Sida B:

- MONOPOLY det gamla välkända köp & sälj.
- BATTLE.SHK (II+) trevligt skjutarspel från Russ Nielsson
- CREATURE.SHK (II+) ett till spel från Russ Nielsson
- SHIP.SHK (II+) ännu ett ..
- SORRY.SHK Här handlar det om att gissa rätt ord. Precis som hänggubbe som man (åtminstone jag) spelade när man gick i skolan. Fast här får man bara ha fyra fel.

/Martin Landhage

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

Modembaser

Apple II-modembaser i Sverige:

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

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) **25 September**
Klubbmöte (STHLM) **11 Oktober**
Klubbmöte (GBG) December

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.

RING FÖR VÄGBESKRIVNING !!!

Hur man konverterar sin Apple 2GS till en PowerGS.

(Rubriken gör inga associationer till på marknaden liknande förekommande benämningar.)

Jag köpte min GS begagnad och då satt det ett TransWarpGS acceleratorkort (TWGS) i den. Den hade i ursprungligt skick hastigheten 6.25 MHz och cacheminnet storlek var 8 kB. Fönsterhantering och bootning gick hyfsat snabbt, jämfört med de 2.8 MHz i originalutförande som kan upplevas som oändligt seg.

Applied Engineering lanserade som svar på konkurrenten Zips ZipGS ett sk. dotterbord med utökat cacheminne till TWGS, där man hade ökat cacheminnet från 8 kB till 32 kB. Detta dotterbord inköptes senare. ZipGS levereras med olika hastigheter och storlekar på cacheminnet, upp till 10 MHz och 64 kB cacheminne.

Jag kunde öka hastigheten från 6.25 MHz till 7.5 MHz genom att enbart byta ut den kristall som sitter på TWGS. Detta för en kostnad av 30 kronor. Jag försökte få upp hastigheten till 10 MHz med en ännu snabbare kristall, men det fungerade inte. Ska man ha en hastighet av 7.5 MHz, så får man köpa en kristall med fyrdubbla hastigheten, dvs. 30 MHz kristall.

Martin Landhage beställde för min räkning en WDC W65C816S8PL-14 från Alltech i USA. WDC W65C816S8PL-14 är en 65816-processor för hastigheter upp till 14 MHz, från tillverkaren Western Digital Center. Efter byte av processor och kristall fick jag upp maskinen till 15 MHz. Dock fick jag felmeddelanden i TWGS kontrollpanel vid felsökning (Quick Self-Test), vilket kunde härledas till att de cacheminnet som satt på TWGS dotterbord inte hann med. Okulärbesiktning gav att dessa var på 35 ns. Snabbare minnet behövdes alltså.

Hos ELFA i Solna inköptes cacheminnet på 20 ns. Efter byte på dotterbordet gick maskinen helt perfekt och utan felmeddelanden i 15 MHz. Jag har även försökt få upp farten till 16 MHz efter byte till en ännu snabbare kristall, men detta har aldrig fungerat. Notera att lödning har ej behövts i mitt fall, men behövs där kristallen är fastlöd på acceleratorkortet. Min TWGS är försedd med en "DIL-hållare", för 8-pin DIL. De kristaller jag hittade hos ELFA med rätt hastigheter är dock av typen 14-pin DIL. Med en tång böjde jag till benen på kristallen och satte sedan fast kristallen i hållaren med en gummisnodd. Från USA kan man beställa kristaller av den mindre storleken med rätt hastigheter från diverse adresser.

Jag förfogar över tidningsartiklar om hur man vässar sin Apple 2GS. Det är ett antal artiklar från AppleWorks Forum samt en "mini-FAQ for upgradering TransWarp GS or Zip GS"-artikel, där den senare härstammar från Internet. Sidantalet är cirka 30 och all text är på engelska. Beroende på vilket acceleratorkort man har, där kortets version, nuvarande hastighet och cacheminnets storlek är intressant beskrivs vad som kan göras i förekommande fall, för både TransWarpGS och ZipGS. Artiklarna kan jag kopiera och förmedla till intresserade för självkostnadspris.

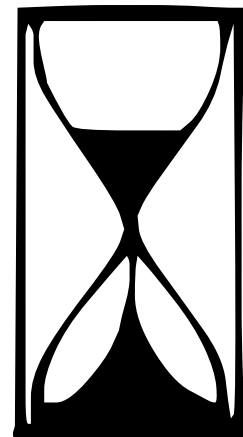
Kostnader:
WDC W65C816S8PL-14 processor från Alltech kostade 290 kr, inkl. frakt, moms och tull.
3 st 20 ns cacheminnet (IS61C256AH-20N/Iss) från ELFA till ett pris av 182 kronor.
Ett antal kristaller som kostar mellan 30 och 55 kronor stycket, köpta på ELFA. Den kristall som ger 15 MHz jag har använt är en 60 MHz TTL-kristall med artikelnummer 74-557-36 till ett pris av 52 kronor. Övriga kristaller har inköpts i experimentsyfte.

Total kostnad blir drygt 500 kronor, om man nöjer sig med en kristall. Dessa pengar ger märkbart bättre resultat, som det brukar heta i reklamen. Rena beräkningar snabbas upp mer än

operationer mot hårddisken. Exempelvis har jag ett astronomiprogram, där en viss operation brukade ta cirka 28 sekunder innan ombyggnaden och 15 sekunder efter.

Notera att: Innan ombyggnad hade jag TransWarpGS version 8/32S, version 1.8S, acceleratorkort med utökat dotterbord för 32 kB cacheminne från Applied Engineering. Byte av processor och minnet kräver litet pulande med en liten skruvmejsel. Acceleratorkortet utvecklar mer värme än innan, varför man bör ha någon form av fläkt i maskinen. Enligt ovan nämnda artiklar kan man få hastigheter mot 20 MHz, men det kräver högre spänning än 5 volt i maskinen och andra ändringar.

Björn Nordell, 08-33 71 91.
ELFA, 08-735 35 35. ELFA finns även på fem andra platser i landet.



TÄVLING

av Björn Nordell

Kan du gissa namnen på dessa program på originalspråk ?

Enligt obekräftade rykten kommer det att komma ett förslag från Svensk Språkvård AB. Det går ut på att man ska vara tvungen att i sin dator endast få använda programnamn på landets egna språk. Det kommer att få till följd att om datorpolisen vid husrannsakan skulle hitta engelska eller andra utländska programnamn i någons dator så beslutas datorsystemet med tillbehör.

Nedan nämns ett antal programnamn som är försvenskade. Exempelvis är det väl uppenbart att ÄppelArbete GS är AppleWorks GS. Men vad döljer sig bakom nedanstående namn ?

- a) Diamanter GS
- b) Rymdräv
- c) Svarta Borgen
- d) FjälllämmelGS
- e) Plocka och Stapla
- f) Studsande Raseri
- g) Odödlig
- h) Elak 18
- i) Människojägare GS
- j) Slagschack
- k) Kaliforniens Lekar
- l) Upphittaren
- m) Brusföljaren

maila in det rätta svaret till
magnuse@comwell.se

Först inkomna rätta svar får 1 års gratis medlemskap.

Svaren och vinnaren publiceras i
nästa nummer

Gunnar Back, en fd AUG-medlem, har en llc och en Imagewriter, som han är villig att skänka till någon som vill använda grejorna. Program o handböcker finns. Ett förbehåll - det måste hämtas hos Gunnar i Haninge. Ring 08-776 03 59 och tala med honom.

UPPGRADERINGSPROBLEM

(bara för dataidioten)

Last year a friend of mine upgraded from GirlFriend 1.0 to Wife 1.0 and found that it is a memory hog which leaves very little system resources available for other applications. He is now noticing that Wife 1.0 is also spawning ChildProcesses which are further consuming valuable resources. No mention of this particular phenomena was included in the product-brochure or the documentation, though other users have informed him that this is to be expected due to the nature of the application. Not only that, Wife 1.0 installs itself such that it is always launched at system initialization, where it can monitor all other system activity. He's finding that some applications such as PokerNight 10.3, BeerBash 2.5, and PubNight 7.0 are no longer able to run in the system at all, crashing the system when selected (even though they always worked fine before) During installation, Wife 1.0 provides no option as to the omission of undesired Plug-Ins such as MotherInLaw 55.8 and BrotherInLaw Beta release. Also, Wife 1.0 system performance seems to diminish with each passing day.

Some features he'd like to see in the upcoming wife 2.0:

- - A "Don't remind me again" button
- - -Minimize button
- - - An install shield feature that allows Wife 2.0 to be installed with the option to uninstall at any time without the loss of cache and other system resources.
- - - -An option to run the network driver in promiscuous mode which would allow the systems hardware probe feature to be much more useful.

I myself decided to avoid the headaches associated with Wife 1.0 by sticking with Girlfriend 2.0. Even here, however, I found many problems. Apparently you cannot install Girlfriend 2.0 on top of Girlfriend 1.0. You must uninstall Girlfriend 1.0 first. Other users say this is a long-standing bug that I should have known about. Also, the versions of Girlfriend have conflicts over shared use of the I/O port. You'd think they would have fixed such a stupid bug by now. To make matters worse, the uninstall program for Girlfriend 1.0 doesn't work very well and leaves undesirable traces of the application in the system. Another problem is that all versions of Girlfriend continually pop up annoying little messages about the advantages of upgrading to Wife 1.0.

***** BUG WARNING *****

Wife 1.0 has an undocumented bug: If you try to install Mistress 1.1 before uninstalling Wife 1.0, Wife 1.0 will delete MSMoney files before doing the uninstall itself. Then Mistress 1.1 will refuse to install, claiming insufficient resources.

***** BUG WORK-AROUNDS *****

To avoid this bug, try installing Mistress 1.1 on a different system and never run any file transfer applications such as Laplink 6.0. Also, beware of similar shareware applications that have been known to carry viruses that may affect Wife 1.0. Another solution would be to run Mistress 1.0 via a UseNet provider under an anonymous name. Here again, beware of the viruses which can accidentally be downloaded from the UseNet