

Nummer 2, 1997.

# *Up* TIME

Medlemstidning för datorföreningen Update

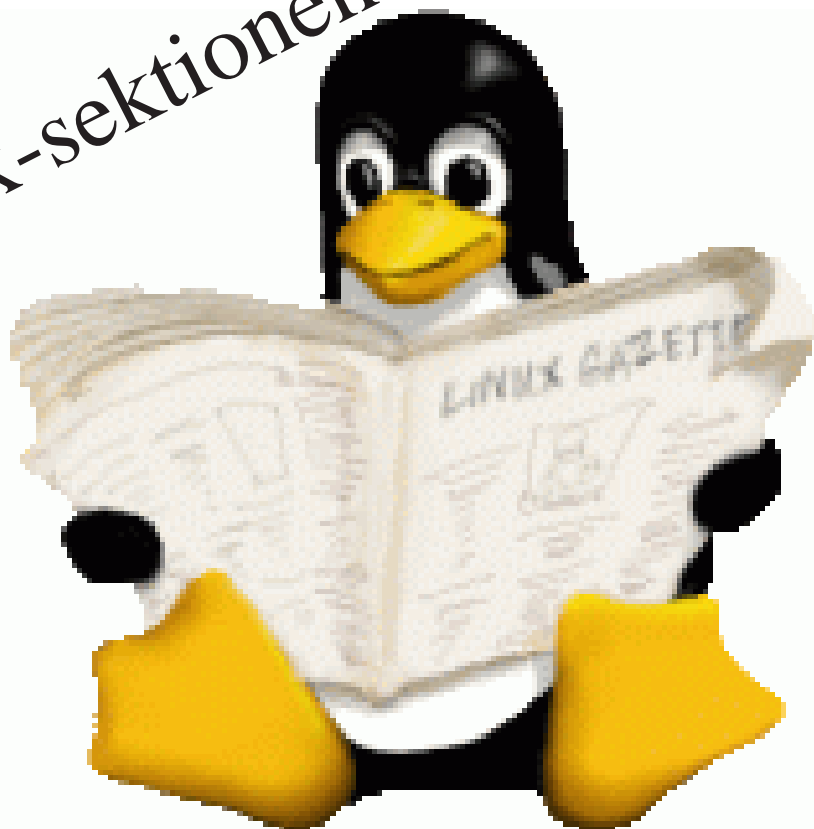
## **Innehåll:**

Kallelse till Höstmöte

Förslag till nya stadgar

*Updates CD-brännare*

*Linux-sektionen*



# Kallelse till Föreningsmöte för Update.

Du kallas härmed till föreningsmöte i **Datorföreningen Update** måndagden 10 november 1997 klockan 18.15 i sal 1112, Polacksbacken, Uppsala.

## Dagordning

1. Mötetsöppnande
2. Formalia
  - val av mötesordförande
  - val av mötessekreterare
  - val av två justeringsmän, tillika rösträknare
  - godkännande av dagordning
  - fråga om mötets behöriga utlysande
3. Val av ordförande och övriga styrelseledamöter
4. Fastställande av firmatecknare
5. Val av två revisorer
6. Fastställande av avgifter
7. Fastställande av budget
8. Beslut om nya stadgar
9. Tidpunkt för nästa möte
10. Övriga frågor
11. Mötets avslutande

## Välkommen!

Anders Andersson, ordförande

# Stadgar för Datorföreningen Update förslag utarbetat av stadgekommitten

## Föreningen

- §1. Föreningens namn är Datorföreningen Update.
- §2. Föreningens är en partipolitiskt och religiöst obunden, ideell sammanslutning med sitt säte i det akademiska Uppsala.
- §3. Föreningens syfte är att främja intresset för och vidga kunskaperna inom datorområdet.
- §4. Föreningens medlemmar skall kallas till möte minst två gånger per år, varav ett skall vara höstmöte och ett skall vara vårmöte.
- §5. Föreningens stadgar kan ändras genom beslut av två efter varandra följande föreningsmöten med minst 60 dagars mellanrum. Ett av dessa skall vara höstmöte eller vårmöte. Förslag till stadgeändring skall bifogas kallelsen till det första av dessa möten. Det förslag som antagits vid det första mötet skall bifogas kallelse till det andra mötet som endast har att anta eller förkasta förslaget i sin helhet. Stadgeändring måste för att antas bifallas av minst två tredjedelar av de röstande vid vart och ett av mötena.
- §6. För föreningens upplösning fordras beslut av två efter varandra följande föreningsmöten med minst 60 dagars mellanrum. Ett av dessa skall vara höstmöte eller vårmöte. Förslag till upplösning av föreningen skall bifogas kallelserna till dessa möten. Upplösning av föreningen måste för att antas bifallas av minst två tredjedelar av de röstande vid vart och ett av mötena. Föreningens återstående tillgångar, efter gäldande av skulder, skall tillfalla ändamål som överensstämmer med föreningens. Beslut härom fattas på det sista mötet.

## Medlemmar

- §7 Fysisk person som är registrerad studerande eller anställd vid Uppsala Universitet eller SLU i Uppsala, äger rätt att efter erläggande av medlemsavgift för aktuellt verksamhetsår bli medlem. Övriga fysiska personer kan av föreningsmöte, efter ansökan beviljas medlemskap. Styrelsen äger rätt att bevilja fysisk person medlemskap, giltigt till nästa föreningsmöte. Till hedersmedlem kan föreningsmöte utse person som förtjänstfullt främjat föreningen eller dess syften.
- §8. Varje medlem har rösträtt med en röst vid föreningens möten.
- §9. Medlem, som skadar föreningens anseende eller motarbetar dess syfte kan uteslutas genom beslut av höstmöte eller vårmöte. Förslag till uteslutning skall bifogas kallelse till möte. Uteslutning måste bifallas av minst två tredjedelar av de röstande. Den berörde skall beredas möjlighet att yttra sig i frågan inför mötet.

## Föreningsmöte

- §10. Föreningsmötet är föreningens högsta beslutande instans.
- §11. Rätt att utlysa föreningsmöte tillkommer styrelseledamot, revisor, minst tio medlemmar eller hälften av medlemmarna.
- §12. För att möte skall vara beslutsmässigt måste kallelse distribueras till samtliga medlemmar minst sju dagar i förväg. Om inte annat överenskommit med den enskilde medlemmen skall kallelse ske via vanligt brev.
- §13. För att beslut skall vara giltigt krävs att minst 10 medlemmar eller hälften av medlemmarna är närvarande.
- §14. Vid föreningsmöte tages beslut med enkel majoritet. Röstning får ej ske via ombud. Mötes-

ordförande har utslagsröst vid öppen omröstning. Vid lika resultat vid slutna omröstning sker lottning.

§15. Höstmötet ska hållas inom två månader före verksamhetsårets början. Tidpunkt för höstmötet fastställs av föreningsmöte. Styrelsen skall kalla till höstmöte. Under mötet skall följande ärenden behandlas:

- \* Val av ordförande och övriga styrelseledamöter
- \* Fastställande av firmatecknare
- \* Val av två revisorer
- \* Fastställande av avgifter
- \* Fastställande av budget

§16. Vårmmötet skall hållas inom tre månader efter verksamhetsårets slut. Tidpunkt för vårmmötet fastställs av föreningsmöte. Styrelsen skall kalla till vårmmöte. Under mötet skall följande ärenden behandlas:

- \* Verksamhetsberättelse
- \* Ekonomisk redovisning
- \* Revisionsberättelse
- \* Ansvarsfrihet för styrelsen

## **Styrelsen**

§17. Styrelsen skall bestå av ordförande, sekreterare, kassör och eventuellt andra ledamöter, samtliga utsedda för nästkommande verksamhetsår av höstmötet. Styrelsen sköter föreningens löpande förvaltning och är ansvarig inför vårmmötet.

§18. Ersättare för vakant styrelseplats utses - vid behov - av föreningsmöte.

§19. Styrelsen är beslutsmässig när två tredjedelar av styrelseledamöterna är närvarande.

## **Redovisning**

§20. Föreningens verksamhetsår sammanfaller med kalenderår.

§21. Föreningens räkenskaper och styrelsens förvaltning skall granskas av två revisorer.

§22. Föreningen tecknas av två, av föreningsmöte utsedda styrelseledamöter, var för sig.

# Linux-sektionen

Jag och Stefan Björnelund håller på att dra igång en linux-sektion under Updates paraply. Tanken är att sektionen ska vara ett forum för utbyte av erfarenheter om Linux, och rikta sig till användare och intresserade i (och utanför) Update.

## Vad är Linux?

Linux är ett operativsystem skrivet av Linus Torvalds (och många andra) som följer POSIX-standarderna (POSIX-1 och POSIX-2). Därutöver påminner det ganska mycket om BSD, och en aning om System V. Källkoden är fritt tillgänglig och skyddas av GNU GPL. Rent formellt är Linux inte en Unix, eftersom det är en helt ny implementation med varken AT&T eller Bell Labs bland sina anor. Rent praktiskt är det en Unix, eftersom Linux beter sig som en Unix ska bete sig.

Linus Torvalds började skriva Linux våren 1991 som ett projekt för att förstå Protected Mode och Task Switching på i386 (den första kärnan startade två processer som turades om att skriva 'A':n och 'B':n på skärmen), men det växte till ett operativsystem, så i augusti -91 berättade han i comp.os.minix om hobby-projektet och bad om återkoppling. I september samma år släppte han version 0.01, och fick tillräckligt många hjälpa till att testa, koda och tänka så att version 0.96 kunde släppas i april -92. Linux har nu hunnit till version 2.0.31 (2.1.59 för de äventyrliga), har portats till bland annat Alpha, SPARC, PowerPC och 68k, och har uppskattningsvis fyra-fem miljoner användare.

Eftersom Linux har blivit ett så stort och populärt operativsystem, så kan det köra i princip alla Unix-program. En hel del av dessa program (Emacs, X11, TeX, etc.) är ganska stora och inte helt lätta att installera och konfigurera rätt. Linux-sektionens medlemmar kan då hjälpa varandra med konfigurering och felsökning.

## Linux Journal

Liksom många andra populära plattformar har Linux en egen tidskrift Linux Journal för både nybörjare och erfarna användare. Tidskriften ges ut av SSC, och innehåller frågespalter, nybörjartips, och artiklar om bland annat systemadministration, avancerad WWW-programmering (en artikel handlade om forms, cgi-scripts, SQL-databaser och hur man får allt detta att fungera ihop) och kommersiella tillämpningar av Linux.

Linux Journal är läsvärd och en god hjälp för Linux-användare, så jag tycker att Linux-sektionen skulle kunna prenumerera på tidskriften, och låta senaste numret ligga tillgängligt i terminalsalen (eller i maskinrummet om den skulle visa sig alltför stöldbegärlig).

## Linux i Update

För närvarande kör vi Linux 2.0.30 på Updates enda köpta dator, Brinn (med CD-brännaren), som administreras av Stefan och mig. Då Linux även finns portat till Suns SPARC-arkitektur (närmare bestämt modellerna sun4c och sun4m, med sun4u på gång) borde vi kunna ha det som O/S på någon av våra nytiggda <stefanb@update.uu.se> om ni är intresserade. Linux-sektionens WWW-area kan nås på <URL: <http://www.update.uu.se/linux/>>

*Sverker Wiberg*



# Updates CD-Brännare

För de som är intresserade av att veta hur det går med CD-bränneriet så står maskinen i Updates maskinrum sedan slutet på sommaren. Det som återstår att fixa är framförallt ett stölskydd så att den inte försvinner när man ställer den i terminalsalen. (Det är lite småknepigst då lådan är ca 74 cm hög, förhållandevis stor med andra ord.)

## Hårdvara?

I KOM så har det frågats av och till vad det ska sitta för hårdvara i maskinen så här kommer nu en lista på vad som sitter i maskinen:

ASUS PVI-486SP3 med 256k cach,  
i486dx66, 32MB RAM.  
ATI Video Changer PCI 2MB  
(Mach64)  
ASUS PCI-SC200  
(NCR 810 PCI SCSI-2 styrkort)  
HP SureStore 6020i  
(SCSI-2-varianten)  
Quantum Bigfoot 4,3 GB EIDE  
Fujitsu 1,7 GB EIDE  
Delta Tangentbord W95  
Primax 3-knappars mus  
3"5 floppy  
5"25 floppy  
SuperTower (10x 5"25)  
<Nätverkskort>

## Hur ska man då finansiera underhållet av maskinen?

Det resonemang som har förts kring detta har gått ut på att det inte är alla i föreningen som är intresserade av att använda maskinen och att det därför skulle vara orättvist att tvinga dem att betala för vad det kostar att underhålla maskinen och anförskaffa ytterligare hårdvara. (De har ju redan betalat vad den kostade att köpa in)

Det beslutades därför att de som vill använda

maskinen får betala en årlig avgift för att få tillgång till ett konto på maskinen, samt en extra avgift per bränd CD för de som bränner många CD skivor (och därmed sliter mer på CD-brännaren). Se nedan.

Avgifterna är en kompromiss, men de ligger inte långt ifrån vad folk ansåg sig villiga att betala om man ser till resultatet från medlemsenkäten.

Av de svar som kom in så var det 20 personer som var intresserade av CD-brännaren, vilket skulle ge inkomster på ca 2000kr per år. Det tycker jag är en ganska rimlig summa då man kan räkna med att utrustningen kan komma att slitas ganska hårt och man kommer förmodligen få byta ut tex CD-brännaren inom några år. Dessutom så kommer det förmodligen snart bli frågan om att skaffa en DVD-brännare mm. Ska man försöka hålla någorlunda jämna steg med utvecklingen så kostar det, tyvärr.

## Hur ska man då hantera inkomsterna från avgifterna?

Det enklaste vore att lägga dem i en särskild fond och redovisa dessa särskilt när det kommer till årsredovisning. De saker som sedan köps in till maskinen betalas sedan ur fonden. Beslut om var pengarna skall investeras kan lämpligen tas av de som använder maskinen, men systemadministratörerna och styrelsens och ord kommer nog att väga mycket tungt i sammanhanget. (Om detta har det dock inte tagits något styrelsebeslut så det hänger lite i luften.)

## Räcker den inköpta hårdvaran inte till?

Om det är något mer som du skulle vilja se installerat i datorn så är det inte omöjligt att det går att ordna. Prata med systemansvariga på <cdwriter@update.uu.se>, och tala om vad du vill ha.

Då inte finns särskilt mycket pengar att ta av för ny hårdvara, så är det klart bäst ifall någon donerar utrustningen till Update. Då är det ju bara att skruva in den. Proceduren blir klart mera komplicerad ifall man måste satsa pengar...

Att koppla in egen hårdvara temporärt kräver assistans från systemansvariga, då datorn kommer att vara inlåst, och är därför inte alltid så populärt.

För tillfället så finns det ett par saker som folk har frågat efter, och som man därför skulle kunna försöka köpa in. Principen kommer att vara att de som betalar för utrustningen också kommer att få använda den. De som senare vill få tillgång till utrustningen får köpa in sig, och kompensera de ursprungliga "ägarna". Efter en tid (ett par år) blir sådan extrautrustning "ordinär", och alltså tillgänglig för alla.

Efterfrågad utrustning:

- \* Zip-drive; Pris ca 1500 kr.
- \* Jaz-drive; Pris ca 3200 kr.
- \* Ljudkort, SB 64 AWE Value IDE;  
Pris ca 900 kr.
- \* Snabb CDROM-spelare; Pris ca 900 kr.
- \* Hållare för löstagbar IDE disk; 200kr.

## När blir maskinen tillgänglig och hur får man ett konto på maskinen?

Maskinen är tillgänglig för de som har konto på maskinen, men den står fortfarande i maskinrummet i väntan på att stöldskyddet blir klart. Notera dock att det redan nu går att bränna CD-skivor med lite hjälp av de systemansvariga .

För att få ett konto på maskinen så måste du först betala in avgiften till föreningens postgiro-konto. Sedan kommer användarkontot att skapas så fort som inbetalningen bekräftats. Eventuella frågor om CD-brännaren kan ställas till <cdwriter@update.uu.se>.

## Avgifter

För att få ett konto på CD-brännarmaskinen så måste du betala en extra underhållsavgift. (Se förklaring ovan).

Avgiften är för närvarande på 100 kr per kalenderår.

Du kan antingen

- a) Betala 100 kr för innevarande år.
- b) Betala 10 kr per återstående månad på det innevarande året, samt hela avgiften för nästa år. Skulle avgiften ändras för det kommande året så kommer detta att justeras i samband med nästa medlemsavgift. Dvs du får tillbaka den överskjutande delen, alternativt betalar in mellanskillnaden.

I avgiften ingår det att du får bränna 1 CD per betald 2 månadersperiod, utan extra avgifter.

För de som vill bränna mer så tillkommer en extra avgift för detta på 7 kr per bränd CD. Den extra avgiften skall helst betalas in i förskott, alternativt senast en månad efter att du har blivit officiellt uppmanad att göra så. Vidare så ska alltid obetalda avgifter betalas i samband med att medlemsavgiften betalas in.

För avgifter som inte betalas in i tid, har kassören rätt att ta ut en försenings/påminnelse avgift på 15 kr. Obetalda avgifter kan skickas till inkasso om styrelsen så beslutar. Obetalda avgifter leder även till omedelbar avstängning från maskinen.

*Stefan Björnelund*  
( Ansvarig för CD-brännaren )