



Datorföreningen Updates nyhetsblad

Redaktör: Bjarni Juliusson

Nummer 4 2023

Den här månaden provar jag ett lite annorlunda format med nyheterna som en egen artikel, med blå färg på rubriken. Det är ju meningen att Uptime ska vara ett nyhetsblad, så det är fånigt att klämma in själva nyheterna i den här lilla försnackssnutten.

Som vanligt, har du nyheter eller förslag till Uptime, eller har du skrivit något du vill dela med dig av, skicka ett brev till uptime@dfupdate.se!

Vill du komma i kontakt med Update kan du skriva till styrelsen@dfupdate.se eller till vår allmänna diskussionslista update@lists.dfupdate.se. Du är också välkommen att besöka vår IRC-kanal [#update](#) på EFnet eller lokalen på Svartbäcksgatan 65 i Uppsala.

Närmast planerade händelser

Torsdagssweatshop 20/4 kl 18 på Svartbäcksgatan 65
För oss som har för många projekt och för få resultat. Pizza beställs gemensamt.

Plenumsmöte 26/4 kl 18:30 på Svartbäcksgatan 65
Välkommen att delta i vår löpande planering och utvärdering av verksamheten.

Onsdagsmöte 3/5 kl 18
Restaurang bestäms på IRC och Updatelistan.

Updatering 13/5 kl 19:00
Inspiratorn — din personliga bords-Brian-Eno, Bjarni Juliusson (Update), [via BBB](#).
En programmerare med en skruvmejsel plockar isär en mackapär han satt ihop på skämt i present till sin konstnärliga mamma.

och

UPDATES 40-ÅRSFEST 21 APRIL KL 15-

Välkommen att fira vår 40-årsdag med oss i lokalen på Svartbäcksgatan 65! Umgänget börjar kl. 15:00, och från 18:00 kommer tacos att serveras. Det går också bra att komma senare; serveringen fortsätter så länge det finns ingredienser kvar, och festen så länge det finns festprissar. Vänligen anmäl din avsikt att delta så att vi kan uppskatta mängden mat som ska köpas in. Anmälan här: <https://dud-poll.inf.tu-dresden.de/7cw4pHiA2w/> Glöm inte att ange allergier och preferenser. Medtag egen dryck. Medlemmars vänner också välkomna.

April månads dator

Det var länge sen vi tog en minidator, så vi kör Alpha LSI den här månaden. Om du har någon vetskrap om var Updates exemplar kommer ifrån hör vi gärna ifrån dig!

Nyheter

- I februari kontaktade Mattis på Dalby Datormuseum oss och frågade om några kort till VAX 11/750 han hade sett i vår inventarieförteckning på wikin. Update har ingen VAX 11/750, men det har Mattis, och han ville gärna byta till sig de här korten mot några kort som passar i Updates PDP-11/70. Vi tyckte det lät som ett bra byte, och i mars åkte Pontus till Dalby med 11/750-korten och kom tillbaka med 11/70-korten. Tack Pontus och Mattis!
- Arbetet med utställningen har den senaste tiden gått mycket långsamt, men i mars värvade vi flera ytterligare personer för att skriva informationsskyltar, och arbetet har nu börjat göra framsteg igen. Med fler som hjälper till är arbetsmängden inte oöverstiglig. Vi vill fortfarande ha fler som hjälper till, både med utställningen och med annat. Det behöver inte ta mycket av din tid, men det hjälper mycket. Hör av dig om du vill vara med!
- Vi hade också ett bra vårmöte, men en fråga som var tydlig är att vi måste lägga mer tid på att jaga spons, och behöver vara fler personer som gör det. I dagsläget har vi pengar så det räcker för ungefär ett år framåt, så under de kommande månaderna är det klart att vi måste skriva kontrakt med ett antal nya sponsorer. Vi uppmanar alla medlemmar att fråga sin arbetsgivare om de är intresserade av att sponsra Update. 5000kr per år är standardförslaget. Villkoren kan skraddarsys.
- Det blev inget plenumsmöte i mars eftersom inga frågor kommit in.
- Slutligen välkomnade vi två nya medlemmar under månaden. Välkomna jso och asj!

Månadens dator: Macintosh Plus

Macintosh Plus kan man säga var den sista modellen i den första generationen Macintosh-datorer som Apple släppte. Den föregicks av Macintosh (senare omdöpt Macintosh 128K) och Macintosh 512K som båda kom ut 1984. Plus kom 1986 och tillverkades sedan fram till 1990.

Det är i stort sett samma dator som de båda andra modellerna, men med ett par förbättringar: 1Mbyte RAM, uppgraderbart till 4Mbyte utan lödning; dubbelsidig diskettstation, vilket fördubblar kapaciteten till 800Kbyte; inbyggd SCSI-kontroller för anslutning av externa enheter; samt ett utökat ROM som förutom stöd för den nya hårdvaran också införde det nya filsystemet HFS, som till skillnad från Macintosh tidigare filsystem hade stöd för underkataloger.

I övrigt var allting detsamma: likadant kompakt chassi med inbyggd nio tums skärm och diskettstation, samma grafikupplösning 512×342 svartvitt, samma 68000-processor på 8MHz, och samma bussarkitektur med skärmmminnet delat med processorn, som ledde till samma förlust på omkring en tredjedel av CPU-prestandan.

Macintosh Plus var dyr, motsvarande cirka 75.000kr i dagens pengar, men populär tack vare sitt grafiska gränssnitt och nyttoprogram som MacWrite, MacPaint, Microsoft Word och Excel.

Updates exemplar är i fullt fungerande skick och för närvarande utställt i vår lokal på Svartbäcksgatan 65.

