

Medlemsblad for
Dansk UNIX-system Bruger Gruppe

DKUUG-Nyt

Nummer 35, 15. november 1990

Indhold

Redaktionelt	2
AALBUG — Aalborg Unix bruger gruppe	3
Klubaften i København	6
Hjælp med at udbrede kendskabet til DKUUG	8
COSINE i Danmark	9
Ny DKnet netpasser	11
EUUG udvides til EurOpen	12
Oversigt over medlemsmøder i 1990-1991	16

Redaktionelt

DKUUG-Nyts redaktion består af René Seindal og Søren O. Jensen (ansvarshavende).

Vi er naturligvis altid interesserede i indlæg fra folk. Det behøver ikke være lange artikler, men kan også være annonceringer, opfølgninger af tidligere artikler, eller andet. Hvis I blot har ønsker eller gode ideer til artikler, er I også meget velkomne til at kontakte os. Bidrag til bladet bør indleveres på maskinlæsbar form.

Indlæg, foreslag, ønsker, etc. kan sendes med elektronisk post til redaktionen på adressen:

`dkuugnyt@dkuug.dk`

eller, hvis man foretrækker almindelig sneglepost, til:

Søren O. Jensen
Datalogisk Institut
Universitetsparken 1-3
2100 København Ø

DKUUGs sekretariat har adressen

DKUUG, sekretariatet
Kabbelejevej 27B
2700 Brønshøj
Telefon: 31 60 66 80 (mandag, tirsdag og torsdag, kl. 13-14)
Telefax: 31 60 66 80 (autom. omskiftning telefon/telefax)
Giro: 1 37 86 00
Email: `mogens@dkuug.dk`
DKUUGs netpassere: 31 39 73 22
Email: `netpasser@dkuug.dk`
DKUUG formand: 33 13 00 23
Email: `keld@dkuug.dk`

AALBUG — Aalborg Unix bruger gruppe

Tirsdag den 20. november 1990

Kl. 19:00 - 22:30

Aalborg Universitetscenter

Institut for elektroniske systemer

Fredrik Bajersvej 7

AALBUG byder velkommen til sit første arrangement. Intentionen med AALBUG er at give UNIX brugere i det nordjydske mulighed for at mødes med ligesindede.

Der vil hvergang være et "aftenens emne", hvor en erfaren bruger eller programmør vil holde det indledende foredrag, hvorefter resten af aftenen kan bruges til at fortsætte diskussionen af aftenens emne, eller tale med andre medlemmer om problemer og udveksle tips og ideer. Så giver din UNIX kværn dig problemer eller har du lige fundet et nyt supersmart program, så trop op og måske kan du blive befriet for begge dele.

Der er endnu ikke lavet noget program for de efterfølgende møder men har du noget på hjerte så sig frem, både forslag til emner og specielt foredragsholdere modtages med glæde, send dit bidrag til adressen nederst.

AALBUG vil have fast mødetid og sted nemlig den næstsidste tirsdag i hver måned kl 19:00 på ovenstående lokalitet. Døren til Instituttet er normalt låst udenfor normal arbejdstid, så kom rimeligt præcis. Der vil være kaffe og te adlibitum, og hvis der derudover skulle opstå ønsker kan det vel også løses.

Aftenens tema den 20 november er:

MINIX: en UNIX clone til din Personlige Computer (med kilde-tekst)

Peter L. Petersen fra AUC vil fortælle om hvordan vi alle kan få en UNIX maskine derhjemme således at den fremtidige mødedeltagelse er sikret med god samvittighed.

MINIX er udviklet af Andrew S. Tanenbaum og hans studerende på det Vrije Universitet i Amsterdam. Det er en komplet reskrivning af UNIX og kan dermed være nemmere at forstå.

MINIX systemet så dagens lys i foråret 1987 på IBM-PCere. Systemet er siden blevet portet til andre maskintyper og idag kan MINIX med fuld source kode fås til både Atari ST, Amiga, Macintosh foruden IBM-PC/XT/AT/PS...

Selve operativsystemet vil blive beskrevet og 2 MINIX systemer kørende på henholdsvis IBM-PC og Atari ST vil blive demonstreret.

Tilmelding er ikke strengt nødvendig, men meld dig alligevel til således at den fornødne proviant kan tilvejebringes.

Tilmelding:

E-mail: aalbug@dkuug.dk

telefax: 98 15 67 40 (att. Peter L. Petersen)

alm. post: Peter L. Petersen

Inst 8, AUC

Fredrik Bajersvej 7C

9220 Aalborg Ø

Vel Mødt.

PROGRAMMØRER

Til fortsat udvikling og vedligehold af vort JAGUAR®-system søger vi programmører med følgende kvalifikationer:

- Kendskab til og praktisk erfaring med UNIX/AIX.
- Kendskab til og gerne praktisk erfaring med database, 4. GL programmering. Kendskab til Progress en ekstra fordel.
- Kendskab til og gerne praktisk erfaring med administrative systemer.

Vi tilbyder:

- Attraktiv løn i overensstemmelse med kvalifikationer, herunder bilordning.
- Attraktive arbejdsforhold i et spændende miljø.
- Attraktive udviklings- og karrieremuligheder.

Ønsker du at høre mere om jobbet, så kontakt venligst Erik Klingert på telefon 42 63 92 92 - eller send din ansøgning til:

PENTA-KÆDEN DATASYSTEMER A/S
Roholmsvej 13
2620 Albertslund

Klubaften i København

Tirsdag den 27. november 1990

Kl. 19:00 – 22:30

Datalogisk Institut (DIKU)

Universitetsparken 1

(indgang fra Nørre Alle)

DKUUG har hermed fornøjelsen at annoncere efterårets tredje klubaften i København, som afholdes den sidste tirsdag i hver måned.

Da DKUUG-Nyt desværre har haft en noget svingende udgivelsesfrekvens i dette efterår, har vi ikke som ellers lovet fået annonceret vore klubaftener i medlemsbladet. Men det har heldigvis ikke betydet at vi har måtte aflyse møder pga. manglende fremmøde. I september holdt Lars Povlsen fra Olicom et spændende foredrag om sammenkobling af PC'er og UNIX i netværk, og når dette blad sendes ud skulle Kim R. Pedersen fra Olicom efter planen netop have holdt foredrag om erfaringer med streams programmering under System V release 4.

November måneds tema er:

UUCP, mail og sendmail

Vi har endnu ikke aftalen med foredragsholderne helt på plads, men vi kan love at det bliver folk med indgående kendskab til emnet.

Klubben har fast mødested på Datalogisk Institut (DIKU) den sidste tirsdag i måneden kl 19:00. Døren til instituttet er normalt låst udenfor almindelig arbejdstid, så kom (rimeligt) præcis, hvis du vil ind. Der vil være kaffe og the ad libitum, og der er adgang til øl og sodavand fra en automat.

Tilmelding er ikke strengt nødvendig, men man må da meget gerne fortælle os om man kommer. Det kan man enten gøre via E-mail til klubben@dkuug.dk eller på telefax 44 53 17 18 (att. My Olesen).

Vi har fået udvidet kredsen bag klubaften aktiviteterne med Hans Kurt Ibsen fra Nokia Data A/S, som hermed bydes velkommen blandt DKUUG aktivisterne.

Det er vores intention at disse klubaftener skal have et højere teknisk niveau i et mere uformelt, hyggeligt forum end de normale medlemsarrangementer. Vi vil derfor hver gang have et "aftenens emne", hvor en erfaren bruger eller programmør indenfor emnet vil holde et foredrag om emnet på ca. halvanden time, hvorefter resten af aftenen kan bruges til at fortsætte diskussionen af aftenens emne, eller tale med andre medlemmer om problemer og udveksle tips og ideer.

Dette betyder at vi nok henvender os til en snævrere kreds end de store medlemsmøder, men vi tror også at den "almindelige" UNIX-bruger vil kunne bruge klubaftenerne til at møde mere erfarne brugere og derigennem kunne finde nogen til at hjælpe med evt. problemer hvor de selv er kørt fast.

Vel mødt!

Kim, My, Søren og Hans

Hjælp med at udbrede kendskabet til DKUUG

Af Mogens Buhelt
mogens@dkuug.dk

Vi har erfaret, at mange af vore medlemmer gerne vil udbrede kendskabet til DKUUG og derved hjælpe deres kunder til en bedre forståelse og udnyttelse af deres UNIX-system. Vi vil derfor gerne opfordre leverandørerne blandt vore medlemmer til at kontakte sekretariatet for at få tilsendt oplysende materiale om foreningen.

Vi kan først og fremmest pege på vor pjece, som vi netop har fået trykt i en revideret udgave, og på specialnummeret af DKUUG Nyt fra Kontor & Data 90. Disse to tryksager har vi på lager i nogle hundrede eksemplarer, og vi håber, at nogle af vore medlemmer også vil lægge dem frem på deres stand, når de deltager i udstil-linger eller messer.

Vort øvrige informationsmateriale er:

- Medlemsinformation, som primært er beregnet på tilsendelse til vore nye medlemmer efter indmeldelsen.
- Netinformation, som indeholder en del praktiske oplysninger vedrørende post- og nyhedstjenesterne, samt
- Magnetbåndsinformation, som indeholder oversigter over indholdet af de magnetbånd, foreningen sælger til sine medlemmer.

De tre sidstnævnte tryksager foreligger i små oplag af hensyn til jævnlig opdatering. De anbefales ikke til generel uddeling i reklameøjemed, men kan godt uddeles til specielt interesserede.

De omtalte materialer kan bestilles hos sekretariatet pr. brev, telefax eller telefon, f.eks. ved anvendelse af bestillingslisten bag i bladet.

Venlig hilsen
sekretariatet.

COSINE i Danmark

Af Keld Simonsen

DKUUG

COSINE

COSINE står for Cooperation of Open Systems Interconnection Networking in Europe.

COSINE er et EUREKA (EF forsknings-)projekt, delvist betalt af Kommissionen, der går ud på at oprette en infrastruktur for forskning og udvikling, herunder EUREKA selv. Dette gøres ved:

- at udbygge de eksisterende ISO offentligt betalte netværk i de enkelte lande, dvs. OSI baserede netværk, til en infrastruktur for europæisk forskning.
- at sørge for at brugerne kan få fuld udbytte af denne europæiske infrastruktur.
- at øge udbredelsen af OSI produkter.

OSI er den internationale standard for elektronisk post og andre elektroniske net tjenester.

DKUUG og Cosine

DKUUG er med i arbejdet i Danmark om indførelsen af OSI tjenester, og vi har allerede i dag en del tjenester kørende, herunder FTAM filtransport, VT terminalemulering og X.500 katalogtjenester.

Vi deltager i CPG-DK (COSINE Policy Group — Danmark) som styres af Undervisningsministeriets forskningsafdeling.

Det er meningen med CPG-DKs arbejde at de enkelte netværk i Danmark skal køre OSI tjenester, og der er udarbejdet en dansk national rapport for hvordan dette skal ske. Overgangen til OSI tjenester er planlagt til at ske med hjælp fra offentlige midler. Der er dog endnu ikke sket noget konkret omkring tilskud endnu.

DKnet deltager på lige fod med UNI-Cs netværk EARN, DENet og DECnet samt det danske X.400 MHS-nettet ved Klaus Hansen, DIKU. DKnet er her nok det største af nettene og det eneste der også inddrager privat forskning og udvikling, som er en af de primære målgrupper for COSINE.

Vi arbejder med at tilbyde OSI services, og hvis du er interesseret i at lave et stykke arbejde omkring dette, kan du henvende dig til Keld Simonsen, keld@dkuug.dk.

Danske eksperter efterlyses

COSINE på europæisk plan sørger også for at koordinere den nationale indsats omkring OSI, og har i denne sammenhæng oprettet lister over hvem der har den fornødne ekspertise til at behandle OSI projekter. Kjeld Rasmussen, der koordinerer dette i Danmark, efterlyser danske eksperter til COSINE arbejdet. COSINE betaler rejserne og derudover en pæn hyre. Interesserede kan faxe deres CV til Forskningsdirektoratet ved Birgit de Boissezon 33 32 35 01 eller til Kjeld Rasmussen 31 39 18 13, evt. emaile ham (KEAKJR@vm.uni-c.dk).

Ny DKnet netpasser

Som brugerne af DKnet muligvis har bemærket har der i en periode kun været én netpasser, nemlig Jørgen Jensen (normalt kendt som Jensen — også af sin mor). Dette har været foranlediget af at Claus Dræby stoppede som netpasser ved sommerferien. Lige siden har DKnet ledt efter en afløser for Claus.

Jagten har resulteret i at DKnet har indgået en kontrakt med Kim Christian Madsen. Kim er DIKU-studerende (dem er der tilsyneladende ret mange af i foreningen — mere eller mindre studieaktive forstås), derudover har han sit eget konsulentfirma, der hovedsagligt beskæftiger sig med kursus-virksomhed og specialopgaver. Kim har tidligere været ansat hos Ambrasoft A/S fra 85–88 (herunder udstationeret som system-administrator hos Kuwait Petroleum i 6 måneder). Siden har han været ansat hos UniTack A/S og SoftTack A/S som system-konsulent. I juli startede han så sit eget konsulentfirma.

Indtil videre skal Kim arbejde ca. 15 timer om ugen for DKnet, dette giver sammen med Jensens 25 timer en 40 timers netpasser-stilling. Dette burde bevirke at henvendelser skulle kunne besvares hurtigere end tidligere.

Vi ønsker Kim held og lykke med jobbet som netpasser — erfaringen viser at der er rigeligt at tage fat på.

EUUG udvides til EurOpen

Af Søren Oskar Jensen
DKUUG-Nyt

Dette er en uautoriseret oversættelse af en pressemeddelelse udsendt i forbindelse med navneskiftet.

The European Forum for Open Systems

En ny æra er begyndt for "The European Unix Users Group" (EUUG).

Nice, Frankrig — 24. oktober 1990: Næsten 15 år efter sin start har EUUG (The European Unix Users Group) ændret sit navn til EurOpen for at afspejle den progressive udvidelse af gruppen til også at omfatte Open Systems.

EUUG blev startet i 1976 af en gruppe europæiske Unix-system programmører. Den er siden vokset til at være en stor pan-europæisk organisation af nationale grupper, repræsenteret i alle europæiske lande. Navneskiftet markerer endnu et betydningsfuldt i gruppens historie, der afspejler den udvikling som Unix selv har gennemgået i de sidste få år, der har ført til konceptet om Open Systems.

"Dette navneskift som afspejler udviklingen af det europæiske Unix-samfund, som er blevet "voksant" i de senere år. Det viser det betydningsfulde bidrag som Unix har bragt til computer industrien i almindelighed og giver samtidigt plads til en æra for Open Systems langt udover Unix-pioneernes tidlige visioner" sagde Michael Gien, formand for EurOpen (tidligere EUUG).

EurOpen (som EUUG før den) forbliver en føderation af nationale Unix og Open Systems brugergrupper fra hele Europa. Idag er der over 20 af disse nationale grupper og antallet er hurtigt voksende. Den fungerer efter en to-niveaus organisations-struktur: en bestyrelse hvor alle nationale grupper er repræsenteret og som lægger de generelle retningslinier og et forretningsudvalg, som står for den egentlige drift. EurOpens bestyrelse og forretningsudvalg er direkte efterfølgere for EUUGs.



Figur 1: EurOpens logo

EurOpen vil fortsætte med at tjene Unix- og Open Systems-samfundet og vil bygge videre på sine nuværende services (sine publikationer, sine konferencer, sin software-distribution, sine rapporter om Open Systems-standarder, sit EUnet Unix-netværk, etc.). EurOpen vil udvide disse services til at dække alle aspekter af Open Systems, inklusive såvel tekniske som strategiske og markeds-mæssige aspekter med det formål at opfylde forventningerne fra Open Systems brugere repræsenteret gennem deres nationale grupper. Organiseringen og den professionelle ledelse af gruppen vil blive videre forbedret for at udvide omfanget og kvaliteten af disse services. Dette omfatter især koordinationen mellem EurOpens nationale gruppers aktiviteter og administrationen af EUnet, det europæiske Unix-netværk.

Der er allerede konkrete planer om at udvide relationerne mellem EurOpen og andre organisationer med forbindelser til Unix og Open Systems udenfor Europa, såsom Usenix Association og Uniforum. Specielt kan nævnes at EurOpen vil organisere en pan-europæisk udstilling i efteråret 1992 i Amsterdam sammen med UniForum.

- at promovere og udbrede den viden, brug og anvendelse af "åbne computer systemer" gennem anvendelse af de kompatibilitets-teknikker som Unix har været en pøiner for.
- at understøtte udveksling af information og meninger om brug og videre udvikling af "åbne computer systemer"
- at informere offentligheden om "åbne computer systemer"
- at skabe et forum for standardisering af de teknikker, der bruges i "åbne computer systemer"
- at opfordre til internationalisering af "åbne computer systemer", til fordel for brugerne af "åbne computer systemer"

EurOpen sekretariat har adressen:

Owles Hall
Buntingford
Herts, SG9 9PL
Storbritannien

Telefon: +44 763 73039
Telefax: +44 763 73255
Email: europen@eu.net

DKUUG - Dansk UNIX-system Bruger Gruppe
Bestillingsliste vedr. medlemstilbud

Listen sendes til:

DKUUG
Sekretariatet
Kablelejevej 27 B
2700 Brønshøj

Afsender: _____
Medlemsnr.: _____

att: _____

Medlems-
navn og
adresse: _____

(telefon og telefax: 31 60 66 80)

Medlemsnavn og adresse tages normalt
fra vor database, men bedes angivet her
(gerne stempel) af hensyn til kontrol.

Prissatte medlemstilbud (priser i kr EXCL. moms)	Antal	Medl. pris	Beløb
UNIX-bogen (dansk udgave af "UNIX - the book")		170,00	
Dansk UNIX markedsoversigt, 3. udgave 1989-10		70,00	
UniForum products catalog 1990		450,00	
Beløbet er: [] vedlagt i check. [] betalt giro 1 37 86 00. Ialt: _____			
[] ikke betalt. I alle tilfælde sendes faktura (evt kvitteret). _____			

Overskydende sæt af foredragsnoter fra medlemsmøderne tilsendes mod et ekspedi-
tionsgebyr på 50 kr + moms. Ring og hør, om vi har det ønskede på lager.

Øvrige medlemstilbud, der fremsendes gratis	
Tilmeldingsblanket/rekvisation til:	
- Ekstra abonnement på DKUUG udsendelser (abonnementet er gratis, højst 2 stk pr. organisationsmedlem, højst 9 stk pr. stormedlem)	Antal
- Ekstra abonnement på EUUG Newsletter og DKUUG udsendelser (350,- DKK pr. år, kun org.- og stormedlemmer samt studerende) ..	
- Medlemsskab af UniForum (tidligere /usr/group) (ca. ??,-/??,- USD pr år for associeret/generelt medlemsskab) ...	
- Abonnement på PC World og/eller Computerworld (50 % af normal abonnementspris)	
DKUUG's pjece (vær ikke for tilbageholdende)	
DKUUG Nyt specialnummer Kontor & Data 90 (også til PR-formål)	
DKUUG's medlemsliste (overdriv ikke)	
Medlemsinformation (vedtægter, formandsberetning, regnskab, budget) ..	
Netinformation (m. tilmeldingsblanket for login/post/nyheder)	
Magnetbåndsinformation (m. bestillingsblanket for "gratisprogrammel")	

Dato: _____

Underskrift: _____

Forbeholdt DKUUG:
Modt. d. _____

Eksp. d. _____

Medtilb 90-10-22

02558

10001

00

*

DKUUG SEKRETARIATET
ATT MOGENS BUHELT
KABBELEJEVEJ 27 B
2700 BRØNSHØJ

Oversigt over medlemsmøder i 1990-1991

Dato	Sted	Emne
28/11	København	Trends og teknologi
29/11	København	UNIX-markedet Årsmøde og generalforsamling
21/02	Århus	CAD/CAM
21/03 †	København	Administrative systemer — siden sidst
18/04	København	Grafiske brugergrænseflader Multimedia
29/05	Odense	Kommunikation og netværker
30/05	Odense	Systemudvikling og CASE
20/06 †	København	Standardisering

De med † markerede møder er eftermiddagsmøder, som er gratis for medlemmer.

Tid, sted og program for hver enkelt møde vil blive annonceret i DKUUG-Nyt forud for mødets afholdelse.