

DKUUG NYT

Nr 9, september 1986

Redaktion:

Carsten Reimers, BKI (ansvarshavende)
Kim Biel-Nielsen, SC Metric A/S

Adresse:

DKUUG NYT ved Carsten Reimers,
Beton og konstruktionsinstituttet
Postbox 82, 2970 Hørsholm
Tlf: 02 86 63 11

DKUUGs bestyrelse kan træffes:

Formand: Keld Simonsen, Center for Anvendt Datalogi
Kasserer: Mogens Buhelt, SBI
EUUG: Kim Biel-Nielsen, SC Metric A/S
DKUUG NYT: Carsten Reimers, BKI
DKnet: Lars Povlsen, DIKU
Leverandører: Ib Lucht, UNI•C København

Telefon:

01 12 01 15
02 86 55 33
02 89 35 00
02 86 63 11
01 39 64 66
01 83 95 11

Netadresse:

keld@diku.uucp
privat: 01 60 65 80
krus@diku.uucp
rkuibl@dkccre01.bitnet

Indhold

Så er det snart tid for generalforsamling og årsmøde! I år bliver det den 20. november, og der indkaldes nu forslag til dagsordenspunkter. Der bliver som sædvanlig et aftenarrangement, så I kan roligt sætte hele dagen af til det.

Vi har endnu et spændende medlemsmøde den 7. oktober på Hotel Scandinavia, i forbindelse med Kontor & Data 86 udstillingen i Bella Centret.

Nu kan man få regninger for brug af nettet, et stjernenummer er sat i drift, og vi har en opskrift på, hvordan man kan få kildetekster ud af DIKU, hvis man er på mail-nettet.

Og vi har endelig fået revideret DKUUG-pjecen, så den har indmeldingsblanket og *systemspekifikationsblanket* med. Et eksemplar er vedlagt, og flere kan bestilles hos Mogens Buhelt. Der er nok af dem, den er trykt i 4000 ex. Især leverandører, der vil gøre lidt reklame for DKUUG til deres kunder, bedes rekvirere nogle stabler.

Alle medlemmer med et UNIX-system bedes udfylde en systemspekifikationsblanket!

Systemspecifikation

Til brug for kontakt fra andre medlemmer.

Fabrikat og type: _____

Leverandør: _____

Operativsystem: _____

UNIX-udgave: _____

CPU: _____

Specialudstyr: _____

Programmel: _____

Anvendelse: _____

¼" kassette: ½" båndstation: Modem:

Brev

Brev-
porto

DKUUG

C/o Mogens Buhelt
Kabbelevej 27 B
2700 Brønshøj

Indkaldelse af forslag til generalforsamling 20. november

DKUUGs årlige generalforsamling bliver holdt:

Torsdag den 20. november 1986 kl. 15.30 - 17.00

H.C. Ørstedsinstituttet, auditorium 1
Universitetsparken 5, 2100 København Ø

Der indkaldes hermed punkter til dagsorden, jfr. vedtægternes § 8 stk 3, og punkter til dagsordenen, herunder forslag til vedtægtsændringer, skal være bestyrelsen i hænde senest den 30. oktober 1986.

I forbindelse med generalforsamlingen afholdes en temadag om UNIX, i samarbejde med UNI•C, og der bliver et arrangement om aftenen i DKUUGs sædvanlige stil. Nærmere program og tilmeldingsoplysninger kommer i næste nummer af DKUUG NYT, men allerede nu kan det røbes, at bestyrelsen planlægger indlæg fra /usr/group og AT&T.

Medlemsmøde torsdag d. 7. oktober 1986

Medlemsmødet holdes torsdag d. 7. oktober 1986 på SAS Scandinavia Hotel i København. SAS bussen fra Kastrup lufthavn stopper lige ved hotellet. Der er ikke nogen frokost denne gang, kun en eftermiddagsservering med kaffe mv. Vi beder jer forhåndstilmelde med angivelse af firma og navne til UNI•C Københavns ekspedition, tlf 01 83 95 11 eller på nedenstående tilmeldingsformular. Højest tre pr organisationsmedlem og én pr individuelt medlem.

Program for DKUUG-medlemsmøde 7. oktober 1986:

13.00 - 13.45: **UNIX Perspectives updated to October 1986**
David Roues, IDC Scandinavia

13.45 - 15.00: **UNIX System V på Supermax**
Claus Tøndering, Dansk Data Elektronik A/S

15.00 - 15.30: Pause: kaffe, the mm.

11.45 - 12.15: **IBM 6150 (PC/RT) - anvendelser**
Lars Thorsen, IBM Danmark A/S

På mødet i DKUUG den 12. juni beskrev Lars Thorsen IBM's nydesignede 6150 mikrocomputer og AIX operativsystemet, som er en System V implementation. I denne præsentation vil Lars Thorsen fortælle om, hvordan IBM støtter programmelhuse, der vil udvikle programmer for IBM 6150. Der vil blive givet en oversigt over anvendelsesprogrammer til IBM 6150, og enkelte programmer vil blive mere udførligt omtalt.

16.30 - 17.00: **EUUG konferencen i Manchester den 22. - 25. september 1986.**
Kort referat ved Kim Biel-Nielsen

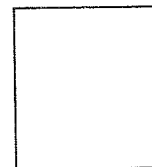
Tilmelding til DKUUG medlemsmøde tirsdag d. 7. oktober 1986
på SAS Scandinavia Hotel, Amager Boulevard 70, 2300 København S

Følgende personer tilmeldes (organisationsmedlemmer kan tilmelde
op til tre personer, individuelle medlemmer kun én):

Medlem (firma): _____

Navne: _____

Brev



UNI•C København
Att: Ib Lucht
Vermundsgade 5
2100 København Ø

Specifikationslister over DK-net forbrug.

Som et led i det konteringsprogrammel der er udarbejdet på DIKU, laves nu månedlige oversigter over udgifter knyttet til maskiner tilknyttet DIKU.

Oversigterne indeholder oplysninger over mængde, tid og væsentligst pris for overførsel af data mellem DIKU og resten af verdenen.

Opgørelserne er specificeret på person-niveau, og kan automatisk sendes til systemadministratorer som ønsker at have overblik over omkostningerne. Denne ordning kræver henvendelse til undertegnede. Listerne summeres og følger med de kvartalsvise fakturaer, som netop i disse dage udsendes (jan+apr kvartaler). Regninger vil fremover blive udsendt hvert kvartal, og dække forbrug over 125 kr. (pr. kvartal)

Opgørelsen dækker både post fra/til DIKU og "jer" (telefon), fra DIKU til næste hop (telefon/X.25 i Europa), samt udgifter forbundet med et eventuelt spring over Atlanten.

Et eksempel på en opgørelse :

Accounting for system xxx, Aug month

```

-----Telefon-----!---X25 i Europa-----!---X25 USA-----!-----
Bruger-----min.--mængde---pris--min.--mængde---pris---mængde--pris-----Ialt
EUmail      0      3K      1.06   0      0K      0.00   0K      0.00      1.06
peterh      4      25K      2.22   0      0K      0.00   0K      0.00      2.22
news       602    3817K    87.67   0      0K      0.00   0K      0.00     87.67
uucp       125    385K     25.55   0      0K      0.00   0K      0.00     25.55

Ialt       732   4231K    116     0      0K      0      0K      0      116

```

I denne forbindelse skal der lige bemærkes pseudonymerne :

EUmail: Som dækker post indenfor Europa, men hvor man ikke har kunne personbestemme afsenderen. Typisk overførsel fra DIKU til en modtager som DIKU ikke kan sende regninger til. I dette tilfælde har man så kun maskinnavn på afsender.

USAmail: Som ovenfor, blot til/fra USA.

news: Overførsel af data til USENET.

uucp: Anden data overførsel end mail og news. (ren uucp)

-- Lars

Kildetekster og lidt news via mail

På DIKU er der lavet en eksperimentel netservice til at hente kildetekster og udvalgte news-artikler hjem til ens egen UNIX-datamat. Systemet er lavet, så det skulle være nogenlunde sikkert mod ulovlig brug ... Alle kommandoer til servicen gives ved at sende post til brugeren diku!archive, og kommandoen gives som "Subject:". Kommandoerne er:

groups liste over alle nyhedsgrupper på DIKU, samt det højeste artikelnummer for hver gruppe

subjects <group> artikelnumre og overskrifter for en enkelt nyhedsgruppe

articles <group> sender indholdet af artiklerne i en enkelt nyhedsgruppe for angivne artikelnumre.
Artikelnumrene angives på en linie for sig, der begynder med "Names: "

Et eksempel:

Man vil gerne vide hvad der er af artikler i gruppen mod.sources. En mail afsendes til diku!archive med besked om at give sådan en oversigt:

```
mail diku!archive
Subject: subjects mod.sources
```

Efter nogen tid får man svar fra diku:

```
From keld Fri Sep 19 20:50:58 1986
>From daemon Fri Sep 19 20:41:33 1986 remote from diku
Received: by diku.uucp; Fri, 19 Sep 86 20:41:33 -0100 (MET)
Date: Fri, 19 Sep 86 20:41:33 -0100
Message-Id: <8609191941.AA25356@diku.uucp>
From: diku!postmaster
To: ibt!keld
Subject: Newsgroup mod.sources subjects at diku and their filenames

349:Subject: v06i013: TeX DVI driver for LaserJet+ (texdvi2lj), Part1/3
350:Subject: v06i013: TeX DVI driver for LaserJet+ (texdvi2lj), Part2/3
366:Subject: v06i029: Elm mail system (elm), Part04/14
367:Subject: v06i030: Elm mail system (elm), Part05/14
368:Subject: v06i031: Elm mail system (elm), Part06/14
369:Subject: v06i032: Elm mail system (elm), Part07/14
370:Subject: v06i033: Elm mail system (elm), Part08/14
371:Subject: v06i034: Elm mail system (elm), Part09/14
372:Subject: v06i035: Elm mail system (elm), Part10/14
373:Subject: v06i036: Elm mail system (elm), Part11/14
374:Subject: v06i037: Elm mail system (elm), Part12/14
375:Subject: v06i038: Elm mail system (elm), Part13/14
376:Subject: v06i039: Elm mail system (elm) Part14/14
377:Subject: INFO01: Mod.sources index and archives
378:Subject: INFO02: Two questions, and a repeat offer
379:Subject: v06i040: CVS, an RCS front-end (cvs), Part1/2
380:Subject: v06i041: CVS, an RCS front-end (cvs), Part2/2
439:Subject: v06i100: Bug fix for "smarter malloc" (malloc.patch)
440:Subject: v06i101: Count unread news articles (newsent)
441:Subject: v06i103: New version of less (less2), Part02/02
442:Subject: v06i102: New version of less (less2), Part01/02
442:Subject: less part 1 of 2
443:Subject: v06i109: Xlisp version 1.6 (xlisp1.6), Part03/06
444:Subject: v06i106: Filter for HP Laserjet (lj_filter)
445:Subject: v06i107: Xlisp version 1.6 (xlisp1.6), Part01/06
446:Subject: v06i104: A Make for MS-DOS and VAX/VMS (msdos_mk)
447:Subject: v06i105: A "which" for non-BSD systems (att_which)
448:Subject: v06i108: Xlisp version 1.6 (xlisp1.6), Part01/06
449:Subject: v06i110: Xlisp version 1.6 (xlisp1.6), Part04/06
450:Subject: v06i111: Xlisp version 1.6 (xlisp1.6), Part03/06
451:Subject: v06i112: Xlisp version 1.6 (xlisp1.6), Part06/06
452:Subject: v07INF1: Mod.Sources Index and Archives
453:Subject: v07INF2: Complete Listing of Mod.Sources Archive (index.2)
454:Subject: v07i001: A tiny set of TCP routines (tinytcp)
455:Subject: v07i002: Tools to read damaged tar tapes (tar_aids)
456:Subject: v07i003: Vi front-end for remote editing, Part01/04
457:Subject: v07i004: Vi front-end for remote editing, Part02/04
458:Subject: v07i005: Vi front-end for remote editing, Part02/04
459:Subject: v07i006: Vi front-end for remote editing, Part04/04
```

460:Subject: v07i007: PostScript program to generate .afm files
461:Subject: v07i008: Read and write IBM VM/SP CMS dump tapes
462:Subject: v07INF3: Recent errors in Part #'s
463:Subject: v07i009: Domain mailer and rmail replacement, Part01/02
464:Subject: v07i010: Domain mailer and rmail replacement, Part02/02
465:Subject: v07i011: Getopt program for scripts
466:Subject: v07INF4: Mistake in RVI kit packaging
467:Subject: v07i12: Multivol V1.00 - multivolume backup utility, part01/02
468:Subject: v07i13: Multivol V1.00 - multivolume backup utility, part02/02
469:Subject: v07i014: Binary (file) patcher/viewer
470:Subject: v07i015: Uencode and udecode
471:Subject: v07i016: Test VT100 features, Part01/02
472:Subject: v07i017: Test VT100 Features, Part02/02
473:Subject: v07i018: ELM Update Kit, Part01/03
474:Subject: v07i019: Elm Update Kit, Part02/03
475:Subject: v07i020: ELM Update Kit, Part03/03
476:Subject: v07i021: Ed(1)/regex(3)-compatible reg. exp. package
477:Subject: v07i022: TeX DVI driver for TTY's, etc.
478:Subject: v07i023: #elif patch to 4.3BSD cpp
479:Subject: v07i024: Public-domain tput(1) program
479:Subject: tput instructions
480:Subject: v07i025: Patch to msdos_mk for Microsoft C
481:Subject: v07i026: Patch to Xlisp1.6 for Pyramid machines
482:Subject: v07i027: Purported DES program in C
483:Subject: v07i028: A collection of tools for TeX users, Part01/02
484:Subject: v07i025: Patch to Xlisp 1.6 for Pyramid machines
485:Subject: v07i029: A collection of tools for TeX users, Part02/02
486:Subject: v07INF5: Temporary slow-down

Hvis man er interesseret i less som er et program a la more men med flere faciliteter, ses det, at kildeteksterne til dette ligger i artiklerne 441 og 442. Man mailer da archive igen:

```
mail diku!archive
Subject: articles mod.sources
Names: 441 442
```

og med lidt tålmodighed får man sendt de to filer samt en kvittering på at de to filer er sendt, eller fejlmeddelelser om hvorfor det gik galt. Går der iøvrigt noget galt, eller sender man beskeden help til archive, kommer der en kort forklaring på engelsk om hvordan archive-servicen bruges.

Det er meningen, når DIKU engang har fået sin skadede disk repareret, at kildeteksterne fra Firenze-båndet omtalt i DKUUG NYT nr 7 bliver tilgængelige på en lignende måde.

Kommentarer og forslag til forbedringer modtages gerne.

Keld Simonsen

Stjernenummer på DIKU.

Det længe ventede stjernenummer er nu sat i drift. Nummeret er :

***01 35 92 99**

Og det dækker 3 numre. Vores auto-dial modemer er sat på helt andre numre, som der IKKE kan ringes ind på.

-- Lars