

Til bestyrelsen, DIKU

Ansøgning om midler til drift af UNIX net.

---

Hermed ansøges om midler til løbende betaling af telefonudgifter i forbindelse med driften af DIKUs tilslutning til det europæiske Unix net, EUNET. EUNET er et net af unixmaskiner med ca. 50 installationer over hele Europa, og via det amerikanske Unixnet USENET forbundet til ca 1500 Unix installationer. Via gateways er der forbindelse til bl.a. ARPA-net og PSSnet i UK. Man kan sende elektronisk post til alle disse installationer. Desuden har EUNET og USENET et nyhedssystem hvor bl.a. fejl rapporteres, nye maskinelenheder diskuteres, nyt programmel annonceres (og i USA distribuerer man også en del nye programmer via nettet), og man kan stille spørgsmål og få et kvalificeret svar på det. Vi har haft stor gavn af det i forbindelse med hjemtagning af programmel, og ved indkøbet af VAX-en.

Nettet kører på almindelige telefonlinier via et 1200 bps modem. Vi bliver ringet op fra Mathematical Centre (MC) i Amsterdam 5 gange i døgnet. DIKU har tilbudt at vi kunne formidle EUNET servicen videre til andre Unix brugere i Danmark, bl.a. er Chr. Rovsing, NCR, Metric og Claus Kettel (Altos) interesserede. Iøjeblikket er Indre By-terminalen (IBT) tilkoblet DIKU, og IBT har givet tilsagn om at ville betale 2000 kr for EUNET service i indeværende år. Også Helsinki University of Technology (HUT) i Finland vil gerne kobles op til os, det er billigere for dem at ringe hertil end til Amsterdam. Alle disse installationer skal selvfølgelig betale deres del af udgifterne til nettet, og jo flere der kommer på, des billigere bliver det for os. Der er dog problemer med at behandlingen af netmeddelelser er en del belastende for DIKUs Unix system, så der er grænser for, hvor mange maskiner vi ønsker at have på. Den største del af trafikken foregår om natten ved 3 tiden.

Jeg søger hermed om en løbende bevilling på ca. 1000 kr om måneden til dækning af telefonudgifter (opkræves af MC), samt om bestyrelsens tilslutning til at DIKU fungerer som EUNET netværksknude i Danmark og som forbindelse til HUT i Finland, således at deres bidrag formindsker vores udgifter tilsvarende.

Med venlig hilsen



Beld Jørn Simonsen