

HVA ER UNINETT ?

UNINETT er et datanett og en prosjektorganisasjon som har til hensikt å tilby forskningsinstitusjoner, universiteter og regionale høyskoler i Norge moderne datanett tjenester.

HVEM KAN BLI MEDLEM I UNINETT ?

Alle statlige eller ikke-kommersielle forskningsinstitusjoner, universiteter og regionale høyskoler, samt kommersielle bedrifter som har behov for å kommunisere med disse.

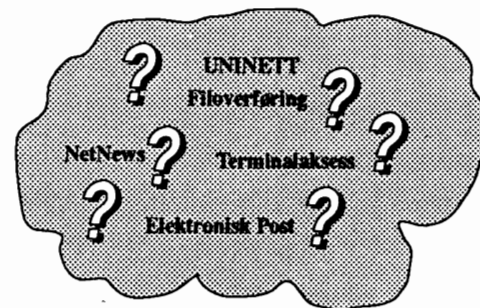
HVOR KAN MAN FÅ MER INFORMASJON ?

Denne trykksaken presenterer UNINETT og UNINETT's tjenester uten å komme inn på hvordan ting gjøres. UNINETT har endel andre hefter som går mer i dybden på bruken av de enkelte tjenestene UNINETT tilbyr.

**UNINETT sekretariat
ELAB-RUNIT
7034 Trondheim**

**Elektronisk post:
UNINETT-Sekr@SINTEF.No**

Vennligst skriv og forklar hvilket behov man har for kommunikasjon, hva slags utstyr som allerede finnes og hvilke tjenester man primært er interessert i.



UNINETT

Hva og Hvorfor

HVA ER ELEKTRONISK POST ?

Meldinger som sendes mellom mennesker ved hjelp av datamaskiner. Meldingene er foreløpig begrenset til vanlig tekst, men det vil framtiden også bli mulig å sende bilder, tale og video i tillegg til teksten.

HVORFOR BRUKE ELEKTRONISK POST ?

• Hurtig levering

Innen Norden vil en elektronisk melding normalt bruke mindre enn fem minutter på å nå mottageren. Til resten av verden er meldingen normalt framme på under en halv time.

• Billigere å bruke enn telefonen.

I UNINETT er det faktisk gratis å sende elektronisk post verden over. UNINETT koster det samme enten du sender ett brev i året eller hundrevis av brev om dagen.

• Mottaker kan lese meldingen når det passer.

Dette er den samme fleksibiliteten som på få år har gjort TeleFAX så populær. I telefonen er begge parter opptatt til samme tid og det finnes ikke noe etterpå som viste hva man snakket om. (med mindre man bor på Jessheim:-)

• Mindre arbeid enn TeleFAX.

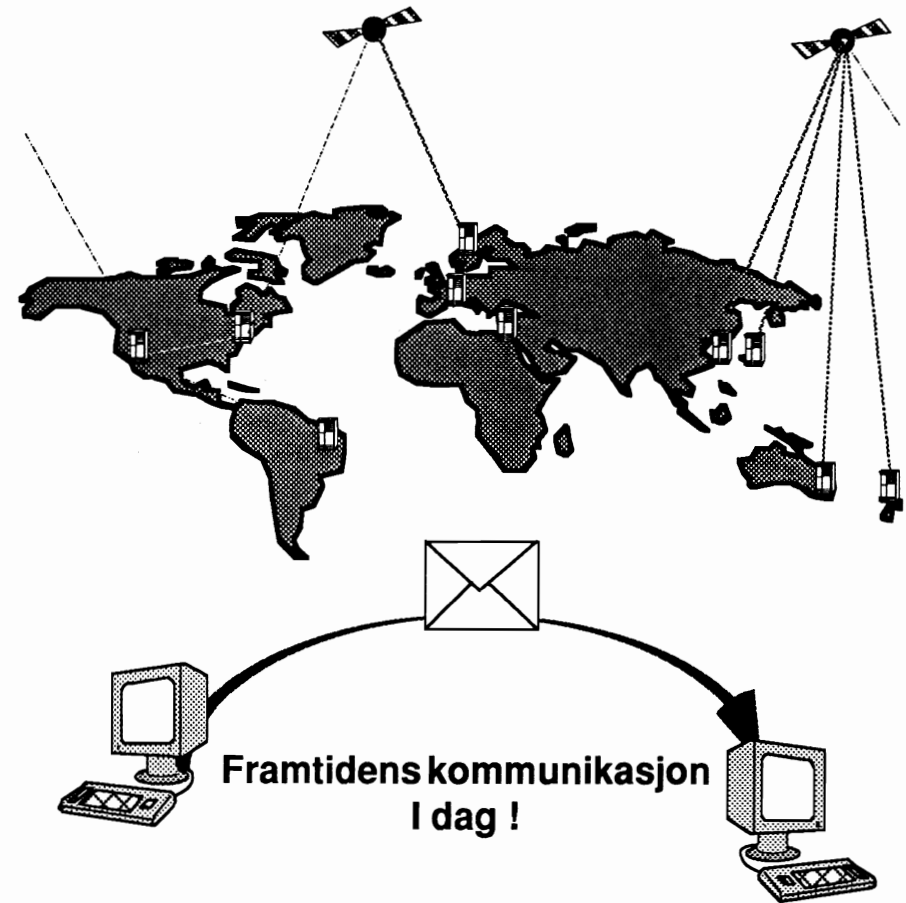
Man slipper å ta ut meldingen på papir og vente i kø på TeleFAX'en. Meldingene lagres elektronisk, slik at man lett kan redigere teksten og sende den videre. Man kan oppbevare korrespondansen elektronisk og la datamaskinen finne fram til tidligere meldinger.

• Samme melding kan sendes til mange.

Det er ingen forskjell om man sender samme melding til en person eller til tusner av mennesker verden over. Datamaskinen tar seg av å fordele posten til den eller de riktige mottagerne.

• Miljøvennlig.

Elektronisk post bruker ikke papir og kjemikalier for å formidle meldinger. Vi sparer altså skogen og omgivelsene. Ved bruk av elektronisk post bruker man kun strøm og for det meste kun strøm til datamaskiner som så allikevel er i bruk.



UNINETT formidler elektronisk post mellom forskere, studenter og ansatte ved universiteter og høyskoler i Norge og resten av verden. UNINETT har egne håndbøker som gir innføring i bruk av elektronisk post. Disse kan bestilles gratis fra UNINETT sekretariat eller ditt regionale UNINETT senter.

HVA ER FILOVERFØRING ?

Filoverføring bruker datanettet til å overføre små eller store mengder data fra en datamaskin til en annen direkte.

HVORFOR BRUKE FILOVERFØRING ?

- **Enklere**

Man slipper å gå veien om disketter eller tape for å overføre tekst, grafikk eller data mellom maskiner.

- **Billigere**

Ingen utgifter til disketter eller tape og heller ingen porto. I UNINETT er filoverføring gratis.

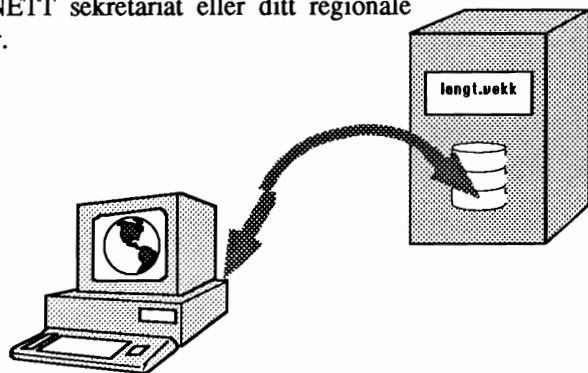
- **Raskere**

Filoverføring skjer der og da. Ingen forsinkelse som følge av postgangen. Til utlandet betyr det dager og uker spart.

- **Store muligheter**

Det finnes tusenvis av datamaskiner verden over som inneholder fritt tilgjengelig programvare, artikler og grafikk. Dette kan overføres til ens egne datamaskiner ved hjelp av enkle kommandoer.

UNINETT har forbindelse til en lang rekke datanett i utlandet og tilbyr filoverføring innen Norge, innen Norden, til USA og CANADA, Australia og New Zealand, samt at det øvrige Europa vil bli tilgjengelig i løpet av kort tid. UNINETT har egne håndbøker om filoverføring. Disse kan bestilles gratis fra UNINETT sekretariat eller ditt regionale UNINETT senter.



HVA ER TERMINALAKSCESS ?

Terminalaksess er muligheten til å logge inn på en datamaskin hvor som helst i verden. Dette gir tilgang til databaser og spesielle datatjenester på maskiner andre steder. I prinsippet logger man inn på en av sine lokale datamaskiner for så å bruke denne som terminal mot en datamaskin et annet sted.

HVORFOR BRUKE TERMINALAKSCESS ?

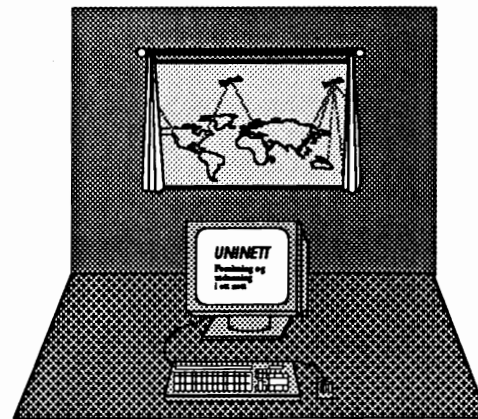
- **Billigere**

Terminalaksess over UNINETT stamnett er som oftest billigere enn egen oppringt forbindelse ved hjelp av modem eller over Datapak.

- **Ofte eneste mulighet.**

Det er kun gjennom bruk av terminalaksess at du har sjansen til å logge inn på en datamaskin som ikke er tilkoblet ditt lokale datanett og som er tilknyttet akademiske forskningsnett i utlandet.

UNINETT terminalaksess tilbyr terminaltilgang til de samme maskiner som man kan foreta filoverføring mot. Det er en forutsetning at man har brukernavn og passord på den maskinen man ønsker å logge inn på, eller at det er en åpen konto på maskinen. UNINETT har egne håndbøker om terminalaksess som kan bestilles fra UNINETT sekretariat eller fra ditt regionale UNINETT senter.



HVA ER NETNEWS ?

NetNews er et internasjonalt elektronisk konferansesystem. Artiklene leses og skrives fra egen dataterminal og spres verden over. I NetNews finnes egne diskusjonsgrupper for de fleste emner.

HVORFOR BRUKE NETNEWS ?

• Internasjonal kontakt.

NetNews er ofte et nyttig virkemiddel til å komme i kontakt med fagfolk i andre land som jobber med det samme som en selv. For folk innen databransjen er NetNews et uvurderlig hjelpemiddel i arbeidet. Innen andre fagområder kan nok kvaliteten variere endel, men i de fleste grupper vil man treffe dyktige fagfolk. Det finnes egne grupper som annonserer internasjonale fagkonferanser.

• Hurtig nyhetsformidling.

NetNews er langt raskere enn tidsskrifter. Meldinger er normalt framme innen et halvt døgn fra hvor som helst i verden.

• Spørsmål og svar.

Det sitter mange dyktige fagfolk rundt om i verden som med glede svarer på dine faglige spørsmål. Eller kanskje er det du som kan hjelpe noen andre ?

• Diskusjoner.

Mange NetNews grupper er rene diskusjonsgrupper hvor man kan diskutere faglige og andre emner på ulike nivåer.

UNINETT formidler NetNews til sine medlemmer i samarbeid med NUUG (Norwegian Unix User Group). UNINETT medlemmer må betale en årlig avgift til NUUG for bruken av NetNews. Kontakt ditt regionale UNINETT senter eller Universitetet i Oslo for mer informasjon.

