

P r e s s e m e l d i n g :

UNINETT - datasambandet for forskning og høyere utdanning

Er du forsker eller student, eller ansatt i et forsknings- eller høyere utdanningsmiljø, har du sikkert fra tid til annen behov for å kommunisere raskt og sikkert med kolleger på andre steder i landet eller utenlands.

Da er det hensiktsmessig å bruke UNINETT, vårt nasjonale datanett som knytter sammen forskningsmiljøer, universiteter og regionale høyskoler i Norge, foruten tilsvarende sentra i andre land. Tjenestene i UNINETT er gratis for brukerne!

UNINETT er navnet på det nasjonale datanettet som er etablert for å knytte sammen forskningsmiljøer, universiteter og regionale høyskoler i Norge. Arbeidet med dette prosjektet startet i mai 1987, og nettet er nå fullt operativt, etter at det nylig ble undertegnet en driftskontrakt med EDB-sentrene ved våre universiteter - i Oslo, Bergen, Tromsø og Trondheim. Foreløpig er virksomheten konsentrert om disse fire steder, men det arbeides nå aktivt for at flere miljøer innen forskning og høyere utdanning blir tilknyttet. Driftsomkostningene i startfasen, fram til 1990, dekkes av Kultur-og vitenskapsdepartementet. Sekretariatet er plassert ved RUNIT - Regnesentret ved Universitetet i Trondheim - som er en avdeling i SINTEF.

Meldingsformidling.

UNINETT tilbyr tjenester innen moderne datakommunikasjon, og det er et overordnet mål at driften av nettet og tjenestene skal være av høy kvalitet. I tillegg skal alle brukere ha tilgang til nødvendig informasjon og veiledning fra driftsorganisasjonen.

Den viktigste tjenesten i UNINETT er meldingsformidling, oftest kalt MHS (Message Handling System). Av andre tjenester kan nevnes

overføring av datafiler mellom like og ulike maskiner, og terminaltilknytning til nasjonale eller internasjonale datamaskiner.

Tilknytning til utenlandske nett.

Det er en hovedoppgave for UNINETT å sørge for koordinering av nett og tjenester i forhold til liknende internasjonale datanett for forskning og undervisning. For å fremme og forenkle en slik tilpasning er det satset på bruk av internasjonalt standardiserte tjenester, og aktiv deltakelse i internasjonale nettorganisasjoner. UNINETT skal også tilby kommunikasjon mot større internasjonale nett som ikke bruker standardiserte tjenester. Videre arbeides det med å integrere andre eksisterende nett i Norge i UNINETTs organisasjon. Dette for å bidra til en mer oversiktlig nasjonal infrastruktur på området.

Det er en enkel sak å bli tilknyttet UNINETT, forutsatt at man tilhører en av de nevnte brukerkategorier. De tjenester som tilbys er av interesse både for forskere, studenter og teknisk/administrativt personell. Tilknytning vil normalt skje via de regionale sentra som er bygd opp, enten ved direkte linje eller gjennom Televerkets Datapak. Tjenestene er gratis for institusjonene. Kostandene begrenser seg til dekning av selve tilknytningen og trafikken inn mot stamnettet. Også hjelp til installasjon og oppstart er gratis. Det samme gjelder opplæring av driftspersonell og tjenesteanvarlige, informasjonsmateriell og brukerveiledninger, foruten nødvendig teknisk bistand ved lokale driftsproblemer.