

Propper i digital trafik

Fra mandag til lørdag i sidste uge har brugere af Internettet oplevet, at forbindelsen til USA har været særdeles træg. Et brud på det største kabel, der forbinder Europa med Nordamerika, førte til, at al Internet-trafik via NorduNet skulle igennem et gammelt kabel, og det reducerede kapaciteten med 75 procent.

De nordiske lande fik i juli måned et nyt højhastigheds-kabel over Atlanten, men forbindelsen kom i orden væsentligt hurtigere end de nødvendige backup-systemer. I august skete den første fejl på kablet, men trafikken blev hurtigt ledt over satellit i stedet. Det kunne ikke lade sig gøre, da der opstod en ny fejl mandag den 11. september ud for den engelske kyst. Først lørdag kom satellit-forbindelsen på plads.

Normalt er kapaciteten på den nordiske forbindelse på 34 megabit. Da fejlen opstod, måtte NorduNet sende trafikken igennem den gamle 4 megabit-forbindelse, som gav digitale trafikpropper.

Ifølge direktøren for NorduNet, Peter Villemoes, er backup-systemet nu på plads, så brugerne ikke længere kommer til at mærke eventuelle nedbrud.

NorduNet hører under de fem nordiske undervisningsministerier og står for de nationale net i Norden – blandt andre forskningsinstitutioner og universiteter – men formidler også forbindelser for Internetudbydere, her landet blandt andre Uni-c og Danadata.

Flaskehals udvides

Hvor kablet over Atlanten er højpotent og tidssvarende, har forbindelsen fra København til dets udgangspunkt i Stockholm været lidt af en flaskehals med en kapacitet på kun 2 megabit. Det problem bliver løst fra næste uge, hvor kapaciteten firdobles. Der bliver dog en kort indkøringsperiode, men ifølge Peter Villemoes vil forbindelsen være fuldt funktionsdygtig fra midten af oktober. Det skulle give mærkbare forbedringer af hastigheden for danske brugere af Internet.