

Internettets udvikling

10. maj 2007

Det hele startede, da militæret i krigene brugte radioer og sendebud til at kommunikere med. Der var dog ulemper ved dette. Radioen kunne f.eks. gå i stykker eller sendebudet kunne blive skudt. Man var derfor nødt til at forbedre kommunikationen. Man udviklede et nyt system. Det system som vi i dag kender som Internettet. Det er et system som ødelægger informationen til små bidder af tal som er 0 og 1-taller der kan samles til den information der sendes.

Systemet virkede godt, men fordi der altid var en eller anden form for fejl som skulle rettes blev man nødt til hele tiden at udvikle det. Man startede f.eks. med at sende alt informationen til én enkelt central, som sendte det tilbage til en modtager. Dette system fungerede meget ligesom det gamle telefonsystem for mange år siden.

Hvis det skulle ske at centralen skulle blive ødelagt var det ikke muligt for nogen at kommunikere. Derfor lavede man det sådan at man kun skulle være afhængig af en modtager og en afsender for at kommunikere.

Militærets teknologi blev også for det offentlige, f.eks. universiteter og privat personer. Der var dog kun få privat personer der havde mulighed for at benytte teknologien da det krævede mange ressourcer hvis man skulle have disse systemer.

To mænd ved navn Vint Cerf og Robert Kahn fra henholdsvis Stanford University og ARPA videreudviklede systemet. De udviklede IP (Internet Protocol) og et software ved navn TCP (Transmission Control Protocol). Systemet forøgede kommutationsrækkevidden meget. Efter kun få år kunne folk kommunikere med hele verden igennem radionet og satellitter.

Efter at Internettet blev OpenSource, altså noget åbent som alle kan forbedre og arbejde med, og i takt med at flere og flere mennesker fik Internet i deres hjem, kom der adskillige mennesker som udviklede Internettet til det, det er i dag.

Den mest markante er Bill Gates. Han kom dog først senere.