



ILLUSTRATION: GITTE SKOV

Hurra. Det er 30 år siden, at en studerende modtog den første e-mail i Danmark. Det var startskuddet til det store internet, vi kender i dag.

Da e-mailen kom til Danmark

AF MAJ SUSANNE JUNKER

2. januar er en ganske særlig dag for Keld Simonsen. I år spiste han en is for at fejre det, der skete for 30 år siden. Dengang i 1983 havde han forberedt sig i flere måneder og snakket længe i telefon med en lille gruppe mennesker fra hele Europa. Han studerede datalogi – altså computervidenskab – og han skulle lige nå en eksamen, før han en mørk aften kunne sætte sig ned blandt computere så store som køleskabe og vaskemaskiner. Her udførte han et eksperiment, der var med til at ændre vores hverdag for altid: Han modtog den første e-mail i Danmark.

Den kom fra en ven i Amsterdam i Holland, der hed Jim McKie, og der stod sådan cirka: 'Hej Keld. Tillykke med modtagelse af denne e-mail.' Dengang brugte man ikke snabel-a i e-mail-adresser, men i stedet et udbræstegn. Så Keld Simonsens e-mail-adresse så sådan her ud: diku!keld, og Jim McKies sådan her: mcvox!jim. Mailen var på fem linjer, og det tog to til tre minutter at modtage den via telefon-forbindelse fra Holland.

Keld Simonsen svarede tilbage: 'Ja tak,' – mailen var modtaget. Eksperimentet lykkedes.

Keld alene i verden

Det havde Keld Simonsen kæmpet længe for. For 30 år siden kunne simple computere fylde et helt lokale. Men Keld Simonsen interesserede sig meget for de nyeste computere, der kun var på størrelse med et køleskab. Og han var især interesseret i det nye styresystem UNIX fra USA. Et styresystem er det, der får alle delene i en computer til at tale sammen. Og Keld Simonsen syntes, at UNIX var meget smartere og hurtigere end alle andre styresystemer, man brugte dengang. Men det var han næsten den eneste, der syntes. Hans medstuderende brugte de gamle.

»Jeg følte mig som Palle alene i verden,« fortæller han, da *Faktisk* møder ham.

Tre breve måtte han skrive til USA, før han fik svar fra de folk, der havde lavet styresystemet. Han kunne godt få lov til at bruge UNIX. Men så skulle han sende en check på 750 dollars og en kontrakt fra rektor på hans universitet, hvor de skulle love ikke

at røbe koden til systemet, som dengang var super hemmelig. Så Keld Simonsen måtte gå op på rektors kontor og overtale rektoren til at give ham penge og underskrive kontrakten til amerikanerne. Det lykkedes. Efter nogen tid dumpede et magnetpalebånd, datidens CD-rom, ind ad brevsprækken med koden til det smarte styresystem. Kelds eventyr med UNIX kunne begynde.

Keld kontaktede andre fra hele Europa, der også syntes, at UNIX var det smarteste. De dannede en forening, hvor formanden havde prøvet at sende e-mails tværs over Atlanten fra Europa til USA med UNIX-systemet. Og så, tre år efter at Keld havde fået UNIX til Danmark, sendte Jim McKie i Amsterdam en e-mail til Keld i København.

Det var samtidig begyndelsen på noget andet, som vi danskere i dag bruger hele tiden: internettet.

Danmark kommer online

Det var nemlig den første forbindelse fra en computer i Danmark til en computer i udlandet.

Keld blev ved med at arbejde med at gøre det danske internet større, så flere og flere

computere blev forbundet til hinanden og udlandet. Han var med til at finde på, at alle danske web-adresser skal slutte på .dk. I midten af 90'erne nåede internettet for alvor ud i de danske hjem. Computerne var blevet til små kasser, man kunne have stående, uden at de skulle fylde hele kælderen.

Men selv ikke Keld Simonsen havde fantasi til at forestille sig, at internettet ville blive så stort, som det er i dag. Som alle andre læser han i dag nyheder på sin telefon, når han står i køen i supermarkedet. Han arbejder stadig med it og har udviklet sit eget styresystem, 'Keldix'.

Han er heller ikke længere en ud af få, som synes, at styresystemet UNIX er det smarteste. I dag er UNIX nemlig det system, som mange computere bygger på, forklarer Keld Simonsen og peger på en iPhone: »Det er sjovt at tænke på, at det, jeg legede med for 30 år siden på kæmpestore computere, er det samme system, der er i den lille telefon.«

Men når det kommer til e-mailen, er der ikke meget, der har forandret sig. Kun at udbræstegnet i en e-mail-adresse er blevet udskiftet med det krøllede @.