

Einde van een (computer)tijdperk....

P. Reijnierse (NLJ 18-08-1995)

Na ongeveer 14 jaar is er een einde gekomen aan het IBM-mainframe-tijdperk op het lab. Op 10 juli jl. is de laatste grote IBM-computer uitgezet. Voor deze gelegenheid waren de mensen uitgenodigd die het meest bij dit tijdperk betrokken waren, met als ere-gast Jaap Zonneveld, de voorganger van Wim Joosen, die als Hoofd van Dienst van INF -zoals COS toen nog heette- dit type machines het lab. heeft binnengehaald.

De laatste machine was een 3090-17T met een 128MB-geheugen. De meeste randapparatuur dateerde nog uit de tijd van de voorganger van deze machine. Hoewel vergelijkingen altijd ergens mank gaan, is het toch aardig te zien hoeveel er de afgelopen jaren veranderd is. Een van de bekendste 'benchmark'-programma's van 10 jaar geleden was de Linpack-test. In deze test heeft de 3090 een 'performance' van ongeveer 7. Onze HP-servers hebben met dezelfde test elk een 'performance' van ongeveer 50. Nog veel groter is het verschil als we kijken naar de 'disks': een kast van bijna 1,5 kubieke meter herbergt bij de 3090 de 2,5GB-opslagcapaciteit. Tegenwoordig zijn er al disks te koop die 9 GB bieden in een 5.25"-behuizing. En zo kunnen we natuurlijk nog even doorgaan. De veranderingen in de computerwereld zijn vooral veroorzaakt door de komst van de PC zoals diezelfde firma IBM die op de markt bracht. In technische omgevingen zijn ook de werkstations van grote invloed geweest, maar die invloed is maar een fractie van die van de PC.

Het is grappig om te zien dat na het tijdperk van de 'stand-alone'-PC een ontwikkeling ontstond die met name de opslag weer centraliseerde. Inmiddels hebben we zelf op het lab ook de rekencapaciteit voor de zwaardere pakketten van de werkstations overgebracht naar centrale 'servers'. Je zou zelfs de verzameling 'servers', die met een hoge-snelheidsnetwerk gekoppeld zijn, net zo goed weer een 'mainframe' kunnen noemen.....



Wim Joosen en Jaap Zonneveld (rechts op foto) controleren of de IBM echt uitgeschakeld is!