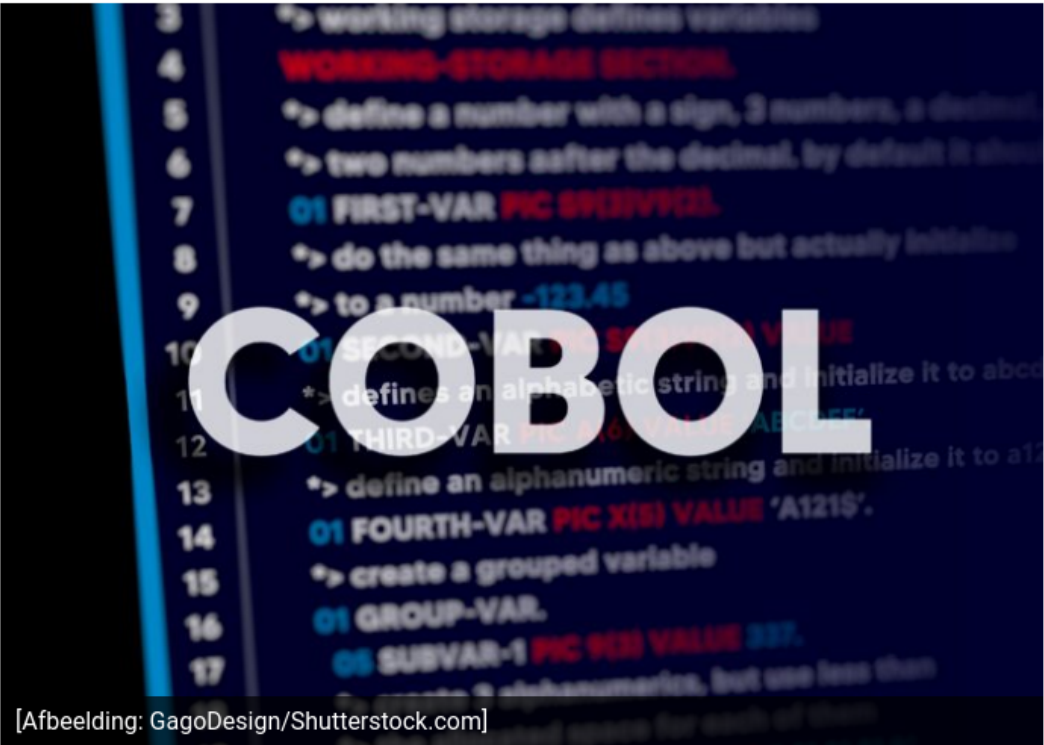


Wilt u ook
Intelligente ERP?

Kies voor
SAP Cloud ERP

YScheer
THE PROCESS EXPERTS



[Afbeelding: GagoDesign/Shutterstock.com]

65-jarige Cobol nog lang niet met pensioen

13 SEPTEMBER 2024 - 11:12 | ACTUEEL | SOFTWARE & DEVELOPMENT | CWI

 Diederik Toet

Gefeliciteerd! Programmeertaal Cobol bestaat deze maand 65 jaar. Maar pensioen zit er voorlopig nog niet in. De taal, geïntroduceerd in 1959, blijft een rol spelen in verschillende sectoren, waaronder de financiële dienstverlening, overheid en gezondheidszorg.

Hoewel er moderne alternatieven voor softwareontwikkeling beschikbaar zijn, vertegenwoordigt Cobol (Common Business-Oriented Language) voor veel organisaties een belangrijke waarde vanwege de bedrijfslogica die in de systemen is ingebed. Om die reden zijn veel grootschalige zakelijke toepassingen, zoals de verwerking van transacties en complexe data-analyse, nog altijd afhankelijk van de 65 jaar oude taal. Vaak draait de software op IBM-mainframes.

Een kenmerk van Cobol is de eenvoud ervan: de Engelse syntax maakt het relatief gemakkelijk te leren, terwijl de taal geschikt is voor de verwerking van grote hoeveelheden data en financiële berekeningen.

Tekort aan programmeurs

Door de afnemende aandacht voor Cobol in het onderwijs en de verschuiving naar nieuwere technologie, ontstaan tekorten aan gekwalificeerde Cobol-programmeurs. Onder meer het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) maakt zich hierover zorgen. Eerder dit jaar organiseerde het centrum een [evenement over de toekomst van Cobol en mainframes](#), vol met best practices, mislukkingen en nieuwe samenwerkingen die de toekomst van deze technologie moeten veiligstellen.

Organisaties die afhankelijk zijn van Cobol-toepassingen, staan onder druk om snel met oplossingen te komen zonder aan de softwarekwaliteit te tornen, schreef het CWI destijds. Nieuwe maatregelen moeten leiden tot een nieuwe generatie programmeurs, die weet hoe ze essentiële digitale infrastructuren vormgeeft en beheert, daarbij geholpen door nieuwe technologie, zoals artificiële intelligentie (ai) software language engineering.

Meer over

[COBOL](#)

Deel

Meer lezen

COMPUTABLE

ACTUEEL |
CLOUD &
INFRASTRUCTUUR

‘COBOL
wordt
probleemlo
os zestig’

COMPUTABLE

ACHTERGROND
INNOVATIE &
TRANSFORMATIE

‘Cobol
verzekerd
van een
lange en
glorieuze
toekomst’



ACTUEEL |
CARRIÈRE

CWI
organiseert
Cobol-event
voor meer
urgentie

Geef een reactie

Je moet [inloggen](#) om een reactie te kunnen plaatsen.

Populaire berichten

Larry Ellison (Oracle): ‘Het open multi-cloudtijdperk is aangebroken’

→

UWV ontkent inzet ai bij oplossen WIA-problemen

→

Digitale economie in Nederland toont januskop

→

UWV: misère bij WIA geen softwareprobleem

→

Bedrijfsdata veilig houden met wachtwoordenkluisen en 2fa

→

Meer artikelen

→

Kies voor intelligente
SAP Cloud ERP

 machine learning

 process automation

 AI - Co-Pilot

 situationeel sturen

 keten integratie

 realtime analyse

YScheer
THE PROCESS EXPERTS

Direct naar	Producten	Contact	Social
Kennisbank	Adverteren en meer...	Colofon	 Facebook
Planning	Jouw Producten en Bedrijfsprofiel	Computable en de AVG	 X
Computable Awards	Whitepapers & Leads	Service & contact	 LinkedIn
Magazine	Vacatures & Employer Branding	Inschrijven nieuwsbrief	 YouTube
Abonneren Magazine	Persberichten	Inlog	 Instagram
Cybersec e-Magazine			