



| Centric Services

Legacy modernisering:  
behoud wat werkt,  
*verander wat blokkeert.*

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Waarom zou je een systeem vervangen dat nog steeds doet wat het moet doen? | 3  |
| Legacy is niet het probleem. Stilstand wel.                                | 4  |
| Van veranderdruk naar verandervermogen.                                    | 7  |
| Onze aanpak: behouden, vereenvoudigen en versnellen.                       | 8  |
| Wat levert legacy modernisering op?                                        | 10 |
| Van complexe legacy naar een stabiele toekomst.                            | 11 |
| Klaar om legacy om te zetten in verandervermogen?                          | 12 |

# Waarom zou je een systeem vervangen dat nog steeds *doet wat het moet doen*?

Veel organisaties stellen zichzelf dezelfde vraag: waarom zou je een systeem vervangen dat nog steeds doet wat het moet doen? Die terughoudendheid is begrijpelijk. Veel legacysoftware is niet kapot. De kern is vaak stabiel, betrouwbaar en gevuld met waardevolle bedrijfslogica. Daarin zit jaren aan proceskennis die je niet zomaar opnieuw bouwt.

Tegelijkertijd begint het steeds vaker te wringen. Wijzigingen duren langer dan gewenst, nieuwe koppelingen vragen maatwerk en specialistische kennis wordt schaarser. Rondom de stabiele kern ontstaat een landschap van tijdelijke oplossingen, Excel-processen, handmatige controles, afhankelijkheden en veel randapplicaties.

De kern werkt nog, maar het vermogen om te veranderen staat onder druk. Daar begint legacy modernisering met Centric en Thinkwise. Niet door alles opnieuw te bouwen, maar door te behouden wat waardevol is en te veranderen wat de organisatie blokkeert.

# *Legacy* is niet het probleem. Stilstand wel.

Legacy systemen worden vaak gezien als oude technologie die uiteindelijk vervangen moet worden. Maar volledige vervanging is lang niet altijd de beste route. Het is kostbaar, risicovol en kan jaren duren. Bovendien gaat daarmee vaak waardevolle kennis verloren over processen, uitzonderingen en bedrijfsregels.

Veel organisaties draaien nog op bedrijfskritische systemen zoals AS/400, IBM i, RPG, COBOL, Progress/OpenEdge, Oracle Forms, Delphi of maatwerksoftware die jarenlang is doorontwikkeld. Deze systemen ondersteunen vaak nog steeds de kernprocessen. Ze bevatten waardevolle bedrijfslogica en vormen een stabiele basis voor de dagelijkse operatie.

De echte uitdaging is dus niet dat een systeem oud is. De echte uitdaging is dat veranderen steeds moeilijker, trager en risicovoller wordt.

Een aanpassing aan wetgeving, een nieuw product, een gewijzigde klantreis of een procesverbetering raakt al snel meerdere systemen en afhankelijkheden. Nieuwe koppelingen vragen maatwerk. Documentatie is niet altijd compleet. Specialistische kennis wordt schaarser. En iedere wijziging vraagt om uitgebreide analyse, testen en afstemming.

Voor organisaties betekent dat vooral één ding: minder wendbaarheid. Ideeën blijven langer liggen, innovaties komen trager op gang en noodzakelijke veranderingen kosten meer tijd dan gewenst.

Moderniseren draait daarom niet om alles opnieuw bouwen. Het draait om gecontroleerd vereenvoudigen: behouden wat waardevol is, verwijderen wat vertraagt en bouwen aan een moderne basis waarmee de organisatie weer vooruit kan.

## Een herkenbaar voorbeeld

Neem een organisatie met een bedrijfskritische RPG-omgeving op AS/400 of IBM i. De applicatie ondersteunt de dagelijkse operatie nog steeds goed. Medewerkers kennen de schermen, processen en uitzonderingen. De bedrijfslogica is waardevol en mag niet verloren gaan.

Maar iedere wijziging wordt complexer. Een aanpassing in de prijsberekening lijkt bijvoorbeeld eenvoudig, maar raakt orderinvoer, facturatie, rapportages en een extern portaal. Daardoor duurt een wijziging niet enkele dagen, maar weken. Nieuwe wetgeving raakt meerdere programma's, integraties met moderne systemen vragen maatwerk en rapportages worden deels buiten het systeem opgelost. Een kleine groep specialisten weet hoe alles samenhangt. Daardoor wordt veranderen traag en risicovol.

Met de Thinkwise Upcycler wordt zo'n omgeving niet simpelweg nagemaakt in een nieuw jasje. Bestaande data, schermen, processen en logica worden vertaald naar een modern applicatiemodel. Functionaliteit wordt versneld overgezet, terwijl vertrouwde processen, data en schermen behouden blijven waar dat waarde toevoegt.

Daarmee ontstaat een moderne applicatiebasis die beter integreert, eenvoudiger beheerbaar is en sneller kan worden aangepast. De organisatie behoudt wat haar uniek maakt en neemt afscheid van technische beperkingen die verandering vertragen.





# Van veranderdrukk naar *verander-* *vermogen.*

De waarde van legacy modernisering zit niet alleen in een modernere technische basis. De echte waarde ontstaat wanneer de organisatie sneller en met minder risico kan reageren op verandering.

Met het Thinkwise Platform wordt bestaande functionaliteit vertaald naar een moderne applicatiebasis. De Thinkwise Upcycler helpt daarbij om bestaande data, schermen, processen en logica versneld om te zetten naar een modern applicatiemodel.

Daardoor hoeft een organisatie niet vanaf nul te beginnen. Wat goed werkt, blijft behouden. Wat verandering vertraagt, wordt stap voor stap vereenvoudigd, vervangen of uitgefaseerd.

Dat maakt modernisering meer dan een technisch project. Het wordt een strategische stap richting meer grip, lagere risico's en groter verandervermogen.

*“Met een modelgedreven en AI-ondersteunde aanpak hoef je niet alles opnieuw te bouwen. Je behoudt wat waardevol is, haalt blokkades weg en maakt systemen klaar voor verandering. Daar zit de winst: minder risico, meer snelheid en sneller waarde voor de organisatie.*

**Kees Tap, Competence Lead Thinkwise bij Centric**

# Onze aanpak: behouden, vereenvoudigen en versnellen.

Centric helpt organisaties om legacy systemen gecontroleerd te moderniseren zonder de bedrijfskritische kern los te laten. We kiezen niet voor een risicovolle big bang, maar voor een aanpak waarin continuïteit, beheersbaarheid en verandervermogen centraal staan.

Onze aanpak draait om drie bewegingen:

- Behouden wat waardevol is
- Vereenvoudigen wat verandering vertraagt
- Versnellen wat de organisatie vooruithelpt

## **Behouden wat waardevol is**

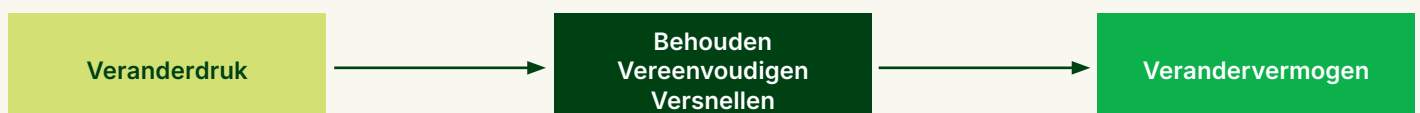
In veel legacy systemen zit bedrijfslogica die jarenlang is opgebouwd. Denk aan regels, uitzonderingen, proceskennis en werkwijzen die diep in de applicatie zijn verwerkt. Die kennis wil je niet verliezen.

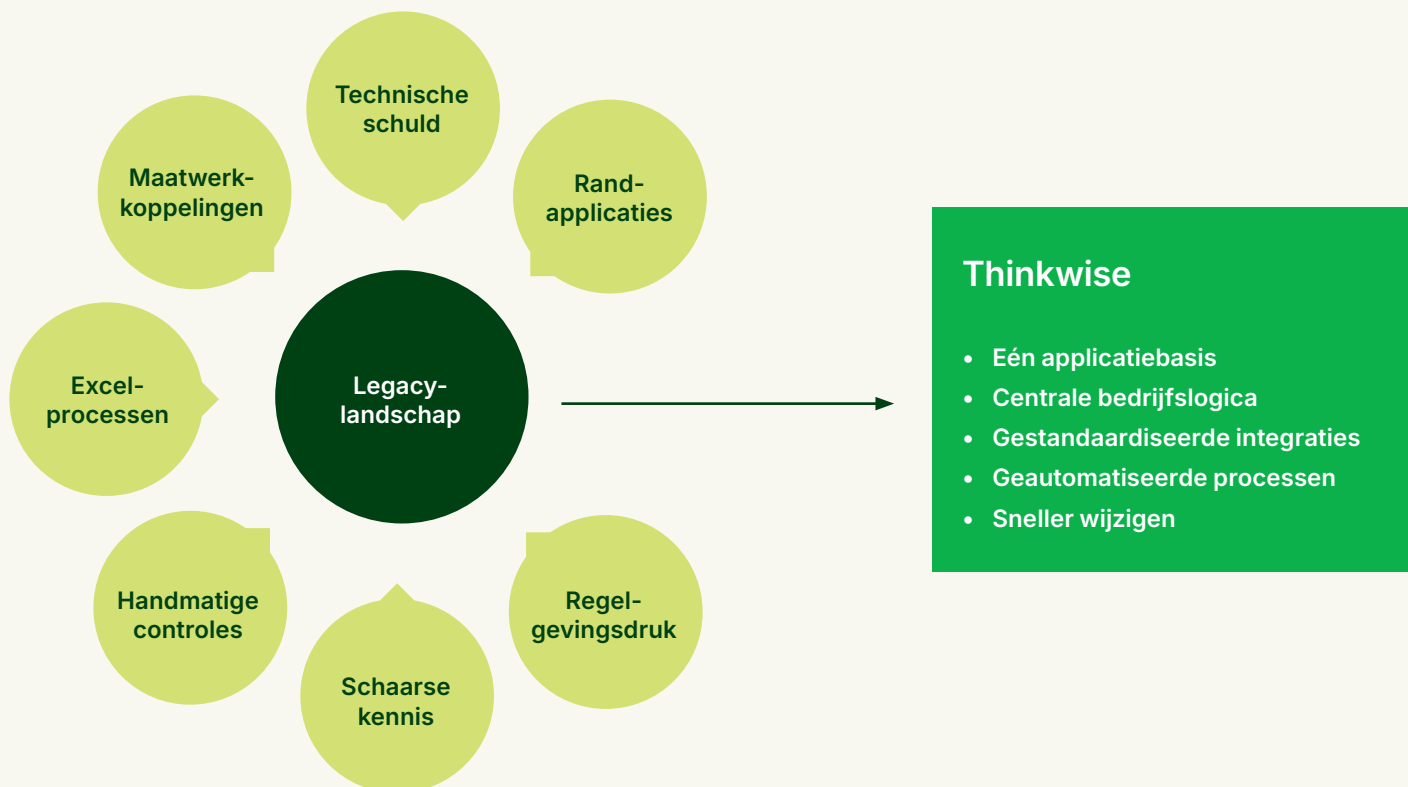
Daarom begint modernisering niet met een leeg vel papier. De bestaande applicatie vormt het vertrekpunt. Functionaliteit, data en bedrijfslogica blijven zoveel mogelijk behouden, terwijl de technische basis wordt vernieuwd.

Met het Thinkwise Platform wordt bestaande functionaliteit versneld vertaald naar een modern applicatiemodel. De Thinkwise Upcycler ondersteunt daarbij door bestaande data, schermen, processen en logica te analyseren en om te zetten naar een moderne basis.

De Thinkwise Upcycler helpt patronen in bestaande applicaties te herkennen en te vertalen. Afhankelijk van de technologie, kwaliteit en complexiteit van het bronsysteem kan een aanzienlijk deel van de applicatie automatisch worden geanalyseerd en getransformeerd. In geschikte scenario's kan dit oplopen van 70 tot 90 procent van de applicatiebasis.

Zo ontstaat een moderne applicatiebasis die aansluit op de bestaande praktijk, zonder onnodig alles opnieuw te bouwen.





### Vereenvoudigen wat verandering vertraagt

Na het veiligstellen van de waardevolle kern ontstaat ruimte om het landschap eromheen kritisch te bekijken. Daar zit vaak de grootste rem op verandering. Het gaat hier vaak om maatwerkapplicaties, tijdelijke tools, complexe integraties, handmatige controles, rapportages en Excel-bestanden waarin cruciale processtappen plaatsvinden.

Centric brengt in kaart welke onderdelen waarde toevoegen, waar functionaliteit dubbel of overbodig is en welke afhankelijkheden verandering vertragen. Daarbij kijken we naar applicaties, koppelingen, handmatige controles, rapportages, processtappen en kennisafhankelijkheden.

Zo worden versnipperde processen teruggebracht naar één logisch en beheersbaar geheel. Applicaties zonder duidelijke meerwaarde kunnen worden uitgefaseerd, integraties worden opgeschoond en dubbele functionaliteit verdwijnt.

Het resultaat is een eenvoudiger landschap met meer grip op processen, data, compliance en beheer.

### Versnellen wat de organisatie vooruithelpt

Wanneer de kern is gemoderniseerd en het landschap eenvoudiger wordt, ontstaat ruimte om sneller te veranderen.

Nieuwe wetgeving kan sneller worden verwerkt. Integraties met moderne platforms worden eenvoudiger. Wijzigingen zijn beter beheersbaar. De afhankelijkheid van schaarse legacy-specialisten neemt af. En IT krijgt meer ruimte om samen met de organisatie te werken aan verbetering en innovatie.

Zo verschuift modernisering van achterstallig onderhoud naar strategisch verandervermogen. De organisatie krijgt een moderne applicatiebasis die klaar is voor cloud, API's, automatisering en toekomstige ontwikkelingen.



# Wat levert *legacy modernisering* op?

Legacy modernisering levert waarde op wanneer technologie, processen en organisatiedoelen samenkomen. Organisaties krijgen niet alleen een moderner systeem, maar vooral meer ruimte om te veranderen.

## **Concreet betekent dit:**

- Sneller inspelen op wetgeving, klantvragen en marktontwikkelingen.
- Minder risico dan bij volledige vervanging of herbouw.
- Behoud van waardevolle bedrijfslogica en proceskennis.
- Lagere beheerlast door minder maatwerk, koppelingen en workarounds.
- Minder afhankelijkheid van schaarse legacy-specialisten.
- Een moderne basis voor cloud, API's, automatisering en digitale vernieuwing.

Waar traditionele modernisering vaak voelt als een langdurig en risicovol traject, zorgt een modelgedreven aanpak voor meer controle en voorspelbaarheid. Omdat bestaande functionaliteit als vertrekpunt wordt gebruikt, kan modernisering gefaseerd plaatsvinden, met minder risico en meer grip op planning, kosten en impact.

# Van complexe legacy naar een *stabiele toekomst*.

Legacy modernisering gaat niet over afscheid nemen van alles wat oud is. Het gaat over opnieuw grip krijgen op verandering en sneller kunnen inspelen op bewegingen in de markt of veranderende wet- en regelgeving.

De unieke bedrijfslogica die een organisatie onderscheidt, blijft behouden. Tegelijkertijd nemen technische beperkingen, afhankelijkheden en beheerlast structureel af. Zo ontstaat een moderne architectuur die klaar is voor cloud, integraties, automatisering en verdere digitale vernieuwing.

Centric begrijpt dat bedrijfskritische systemen moeten blijven draaien, ook tijdens modernisering. Daarom combineren we domeinkennis met ervaring in complexe omgevingen waar continuïteit essentieel is. Denk aan organisaties binnen overheid, finance, industrie en andere sectoren waar betrouwbaarheid, veiligheid en beheersbaarheid cruciaal zijn.

Met een risicogestuurde aanpak moderniseren we stap voor stap: gecontroleerd, betrouwbaar en toekomstgericht.

# Klaar om legacy om te zetten in *verandervermogen*?

Start met een legacy-assessment van Centric. In korte tijd maken we inzichtelijk welke onderdelen van jouw IT-landschap waardevol zijn, waar complexiteit ontstaat en welke moderniseringsroute het meeste rendement oplevert. Zo ontstaat een gecontroleerde route van complexiteit naar grip, snelheid en toekomstbestendigheid. Daarmee zet je legacy stap voor stap om in verander-  
vermogen.

**Wil jij ook stap voor stap je legacy omzetten in verandervermogen?**

Neem voor meer informatie contact op met Ewoud de Groen  
via +31 611 048 106. Of stuur een email naar:

[ewoud.de.groen@centric.eu](mailto:ewoud.de.groen@centric.eu)

Antwerpseweg 8  
2803 PB Gouda  
+31 182 34 50 00

[centric.eu](https://centric.eu)



Antwerpseweg 8  
2803 PB Gouda  
+31 182 34 50 00

**centric.eu**

