

**“Hoe u snel,  
kostenefficiënt  
en veilig migreert  
naar een modern  
IT-landschap.”**

IT Modernization van CGI

**CGI**

Experience the commitment®

# Uw IT volledig ingericht op de eisen van de toekomst

Snel veranderende markten stellen steeds weer nieuwe eisen. In iedere branche moeten bedrijven wendbaar zijn om winstgevend en concurrerend te blijven en aandeelhouders tevreden te stellen. Hiervoor zijn feilloze processen, uitgebalanceerde proposities en effectieve communicatie nodig die de klanttevredenheid versterken. IT is de sleutel tot de business-transformatie die het behalen van deze doelen mogelijk maakt. Maar veel IT-afdelingen kampen met de automatiseringserfenis van de afgelopen decennia: een onoverzichtelijk, kostbaar en complex IT-landschap.

Het strategisch klantonderzoek van CGI wijst uit dat er primair drie redenen zijn die klanten beletten hun IT-landschap te moderniseren en te transformeren. Als eerste wordt genoemd de complexiteit van het IT landschap danwel het gebrek aan inzicht op dit landschap. Een logisch vervolg hiervan is de angst om de verkeerde aanpak te kiezen. En ten derde het gebrek aan financiële middelen om een wijziging daadwerkelijk door te zetten. CGI helpt deze vraagstukken op te lossen en ontwikkelt met u de meest geschikte, volledig transparante moderniseringstrategie tegen beheersbare kosten. Op basis van gericht inzicht maken we lopende processen efficiënter, zodat u kunt investeren in activiteiten die er écht toe doen. Zo wordt IT dienstbaar aan de competitieve slagkracht van uw organisatie.

## Transformeren, waarom nu?

Complexiteit en afhankelijkheid van legacy-systemen beperken de 'agility'. Mét de babyboomers verlaat de noodzakelijke kennis de organisatie. Knowhow moet tegen hoge kosten opgebouwd of ingekocht worden, waardoor 'vendor lock-in' kan ontstaan. Beheer- en onderhoudskosten nemen hand over hand toe. Leveranciers stoppen met ondersteuning, waardoor de continuïteit in gevaar komt. De systemen zijn niet

cloud-ready en werken slecht samen in combinatie met moderne (mobiele) platformen en een toenemend aantal connected devices, kanalen en media. Transparantie en compliance laten te wensen over, en het risico op security-incidenten en uitval neemt toe, juist bij ogenschijnlijk zeer stabiele legacy-systemen. Er zijn dus veel redenen om wel te veranderen en dat vraagt om een gedegen en beproefde aanpak.

## Doorbreek het dilemma: IT Modernization van CGI

Met IT Modernization transformeert u uw legacy-systemen naar state-of-the-art, flexibele, robuuste en kosteneffectieve IT. Deze unieke aanpak bestaat uit een brede mix van door CGI ontwikkelde technologieën en in de praktijk bewezen services en tools.

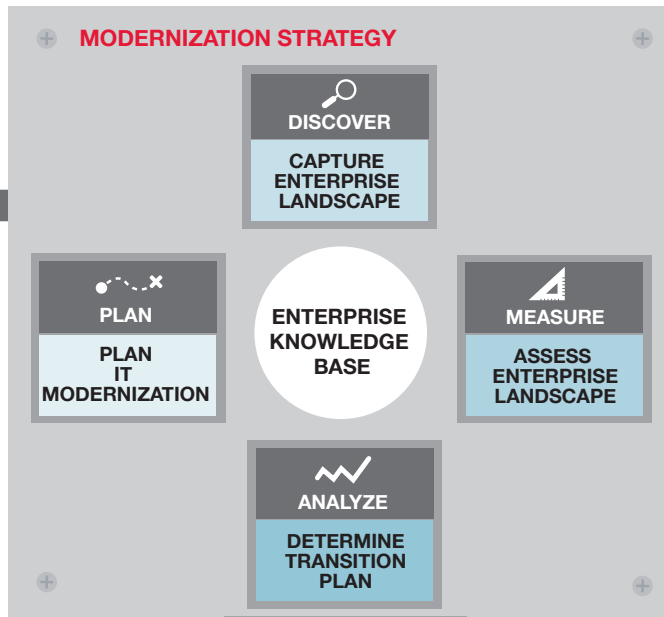
IT Modernization is gericht op modernisering van die onderdelen die u vernieuwde flexibiliteit en slagkracht geven. De inspanningen en investeringen zijn schaalbaar, afhankelijk van de prioriteiten voor uw organisatie. De transformatie verloopt snel, zonder gevolgen voor de continuïteit. In een IT Modernization-project hanteren we een unieke vorm van programma-management: CGI's

Effective Enterprise Transformation. Dit biedt uw organisatie een solide basis voor integrale benadering van complexe veranderingen. Dankzij onze kennis en ervaring kunnen we effectief beleid ontwikkelen, passend bij uw organisatie rondom essentiële aspecten, zoals: producten, diensten, organisatie (cultuur), (werk) processen, applicaties, data en infrastructuur. Daarbij maken we gebruik van een effectieve aanpak voor stakeholder engagement, benefits en risk management. Daarmee heeft u steeds adequaat inzicht in de realisatie van de businesscase.

# Zo werkt IT Modernization



Bepalen moderniseringsstrategie van het enterprise landschap, op basis van uw business prioriteiten.



**Application Portfolio Management Framework**  
Deze gedegen aanpak, met krachtige bijbehorende softwaretools, is de hoeksteen van IT Modernization. Organisaties kunnen met behulp hiervan hun applicatieportfolio doorlopend ontwikkelen en verbeteren, met het oog op veranderende behoeften vanuit de markt en waardecreatie in de toekomst.

**IT Asset Management**  
Inventariseren van IT assets inclusief licentieposities en contracten met het oog op zowel compliance als daadwerkelijk gebruik.

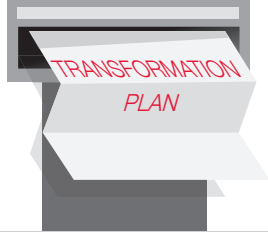
**Mainframe Migration**  
Migreren van uw mainframe applicaties naar een modern, kostenbesparend Unix-, Linux- of Windows-platform zonder risico's voor de bedrijfsvoering.

**Mission Critical Application Hosting**  
Een op maat gesneden infrastructuur (dedicated, private en/of public cloud) waarop applicaties en bedrijfsprocessen altijd gegarandeerd beschikbaar zijn.

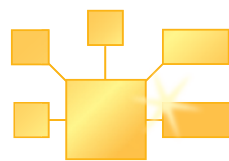
**Unify360 Hybrid IT Management**  
Unify360 Hybrid IT Management Suite beheert on-site en cloud-based applicaties vanuit één punt. Unify360 biedt advies en roadmaps om uw hybride IT-architectuur en migraties te optimaliseren.

**Risk- and Cost-Driven Architecture (RCDA)**  
Governance van de transformatie-roadmap op basis van economische afwegingen, zorgt voor een zorgvuldige balans tussen noodzakelijke technologische veranderingen en marktgedreven vernieuwingen.

**Other solutions**  
Op het gebied van datamigratie, buiten gebruikstellen van applicaties, archiveren van bedrijfsinformatie, kennismanagement en inrichten van global service delivery.



Transformatie naar flexibel IT-landschap



Flexibel IT-landschap dat continue verbetering eenvoudig en in zeer hoog tempo mogelijk maakt

- Toegevoegde waarde business**
- Gecontroleerde transformatie
  - Competitieve slagkracht
  - Meer ruimte voor innovatie
  - Ongeëvenaarde time-to-market
  - Kosteneffectieve IT

- Toegevoegde waarde IT-management**
- Moderne kennis en werkwijze
  - Agile IT voor betere applicaties
  - Beter gebruik applicatieportfolio
  - Lagere, flexibele IT-kosten
  - Budget voor verdere vernieuwing

## Keuze uit een geïntegreerd pakket oplossingen

### Transformatieprogramma

Van iedere afzonderlijke applicatie worden zowel de huidige conditie als het zakelijk belang gemeten. Zo wordt de complexiteit in kaart gebracht en daarmee beheersbaar gemaakt. Met als resultaat een transformatieplan.

**REmove/REplace** - Applicaties worden vanaf oudere systemen (mainframe) gemigreerd naar actuele technologie, tegen afgesproken kosten en zonder risico's voor continuïteit. Hierbij horen als vanzelfsprekend ook datamigratie en buitengebruikstellen van applicaties.

**REhost/REcloud** – Modernisering en migratie van uw IT naar moderne datacenters en/of een cloud-based omgeving voor maximale flexibiliteit, beschikbaarheid, beveiliging en kosten-beheersing. Dit omvat ook integraal beheer van de hybrid cloud omgeving.

**REtech/REcreate** – Uw organisatie en IT-architectuur worden zó ingericht dat u het maximale haalt uit nieuwe platformen en digitale transformatie. Dit alles is in lijn met de principes en best practices van zowel Agile als CGI's aanpak van risico- en kostengedreven architectuur (Risk- and Cost-Driven Architecture).

### Zo profiteert u van IT Modernization

#### Wat levert IT Modernization op?

- Gerationaliseerd IT-landschap
- Betere benutting van het bestaande applicatieportfolio
- Verhoogde prestaties
- Geborgde betrouwbaarheid van de IT (inclusief bedrijfskritische systemen)
- Functionaliteiten kunnen sneller worden toegevoegd en aangepast
- Moderne IT-architectuur

#### Voordelen voor uw organisatie

- Verbeterde customer expertise
- Versterkte innovatiekracht
- Ongeëvenaarde time-to-market
- Mogelijkheden om toekomstgerichte businessmodellen te implementeren en nieuwe markten aan te boren
- Substantieel lagere en flexibele IT-kosten, meer ruimte voor IT-innovatie
- Substantieel lagere beheerskosten, waardoor meer budget overblijft voor innovatie
- IT-compliance risico's en onvoorspelbare kosten uitgesloten
- Minder afhankelijk van schaarse legacy kennis

CGI biedt IT Modernization aan als een geïntegreerd pakket van oplossingen waaruit u naar behoefte kunt kiezen. Verdeeld over de verschillende fasen zetten we de volgende oplossingen, diensten en 'tools' in:

#### Application Portfolio Management Framework

Uw volledige IT-omgeving wordt onder de loep genomen, met aandacht voor de gebieden die het meest relevant zijn voor uw business. Uw IT wordt volledig in lijn gebracht met uw business- en organisatieprocessen en u krijgt weer grip op uw IT landschap. Kosten worden teruggebracht en flexibiliteit wordt gemaximaliseerd.

#### IT Asset Management

Het bestaande enterprise infrastructuur landschap wordt geïnventariseerd (bijv. met auto discovery) met als resultaat een compleet en actueel overzicht (Configuratie Management Database). Hiermee krijgt u duidelijk, ook wat u nog niet wist. En u krijgt grip op compliance van uw assets. Uitnutting verbeterd, en onnodige kosten worden voorkomen.

#### Mainframe Migration

Migreert applicaties van dure, inflexibele mainframes naar goedkope, flexibele platformen. Functionaliteit blijft zo behouden, prestaties verbeteren en kosten worden aanzienlijk gereduceerd.

#### Mission Critical Application Hosting

Bestaande- en nieuwe applicaties worden met hoogwaardige infrastructuur- en applicatiemanagementdienstverlening in de (private, public of dedicated) cloud geplaatst. De betrouwbaarheid en beschikbaarheid van bedrijfskritische infrastructuur en applicaties wordt gegarandeerd.

#### Unify360 Hybrid IT Management

Met de robuuste, geïntegreerde Unify360 Hybrid IT Management Suite kunt u zowel on-site als cloud-based applicaties vanuit één punt beheren. Het resultaat: slimmere inzet van beschikbare middelen, grotere flexibiliteit, meer innovatiekracht, toegenomen veiligheid, beter beheer en inzicht en concurrentievoordeel.

#### Risk- and Cost-Driven Architecture

RCDA is CGI's aanpak voor solution architectuur, erop gericht om de risico's en kosten die met complexe oplossingen samenhangen te beheersen, en daarmee optimaal business waarde te leveren. RCDA heeft zich zowel in plan-gedreven als in agile omgevingen bewezen, en ondersteunt architecten bij het analyseren van complexe landschappen, reduceren van onzekerheid en optimaliseren van de architecturale besluitvorming.

## Experience the commitment

Als vier na grootste zakelijk en IT-dienstverlener ter wereld is CGI actief in 40 landen met ruim 65.000 professionals. Lokaal gaan we sterke partnerships aan met onze klanten, waarbij we altijd kunnen putten uit de bijna eindeloos aanwezige technologische knowhow binnen ons bedrijf. Onze focus op IT Modernization, Cybersecurity en Big data analytics helpt onze opdrachtgevers hun dienstverlening verder af te stemmen op de klantwensen. We weten kosten te besparen, de business flexibeler te maken en de IT-omgeving voor te bereiden op de toekomst. En we doen dat met de toewijding en zorgvuldigheid van een businesspartner die niet anders dan gewend is te werken met de missiekritische systemen van zijn opdrachtgevers.

Wilt u meer weten over IT Modernization van CGI, neemt u dan rechtstreeks contact op met uw contactpersoon of met CGI via:  
T: +31 (0)88 564 0000  
E: [itmodernization.nl@cgi.com](mailto:itmodernization.nl@cgi.com)  
[www.cginederland.nl/it-modernization](http://www.cginederland.nl/it-modernization)





[cginederland.nl](http://cginederland.nl)

**CGI**  
Experience the commitment®