

Intelligent Data Migration

Het waardebehoud van uw data

Met de dienst Intelligent Data Migration helpt Sogeti een onderwijsinstelling bij het migreren van data uit haar legacy systeem voor het verscherpen van haar dienstverlening. Een flexibele migratie aanpak waarmee we de data parallel aan de applicatieontwikkeling migreren, zodat de organisatie voortdurend op data inhoudelijke- en applicatie gebruiksaspecten kan toetsen.

Bij een zakelijke dienstverlener staat Sogeti met de dienst Intelligent Data Migration garant voor de aantoonbaar betrouwbare en veilige migratie (outsourcing) van HRgegevens van klanten naar de systemen van deze dienstverlener.

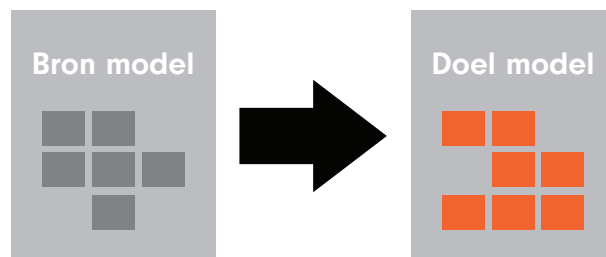
Organisaties onderkennen steeds meer het belang van data. Data die naast registratie en bewaarplicht ook actief wordt ingezet om toegevoegde waarde te creëren. Denk bijvoorbeeld aan de recente ontwikkelingen rondom Big Data en de nieuwe mogelijkheden die dat met zich meebrengt.

Maar wat als applicaties verouderen, uw data niet meer voldoet aan de veranderde of nieuwe omstandigheden of uw organisatie fuseert? Wat doet u dan met uw (oude) data? Daarbij lopen datamigraties in praktijk aan tegen de volgende uitdagingen:

- Aantoonbare kwaliteit en hoge betrouwbaarheid.
- Reductie van complexiteit.
- Acceptabele doorlooptijd en continuïteit van de productie omgeving.
- Flexibiliteit van het ontwikkelproces.

De rol die gegevens in uw organisatie kunnen spelen rechtvaardigt voor Sogeti de inrichting en inzet van een effectief beheerinstrument als datamanagement. Datamanagement omvat alle activiteiten die gericht zijn op het beheer van uw data, waarbij de toegevoegde waarde van data voor de business centraal staat. Datamigratie is één van die activiteiten.

Sogeti heeft jarenlange expertise opgebouwd op het gebied van datamigraties bij onze opdrachtgevers. Met onze dienst 'Intelligent Data Migration' zetten wij deze kennis en ervaring in om uw datamigratie-uitdagingen concreet het hoofd te bieden.

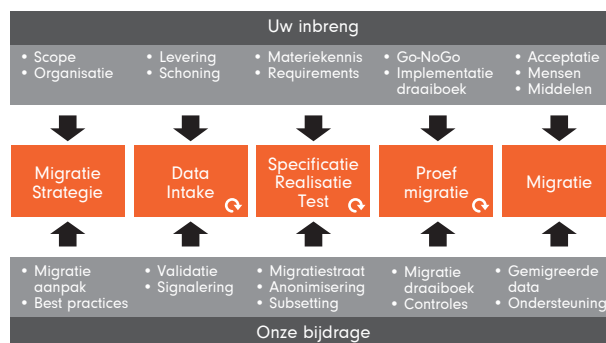


Wij kunnen uw organisatie helpen om data, het fundament van uw organisatie, veilig te stellen en data haar waarde te laten behouden en zelfs te vergroten. Data verdient immers uw aandacht.

Onze aanpak

Onze aanpak bestaat uit stappen, die gericht zijn op:

- Maximale kwaliteit van het eindresultaat.
- Voorspelbaarheid van de datamigratie.
- Betrokkenheid van de juiste rollen op het juiste moment.
- Zo vroeg mogelijk inzicht geven in de (data)kwaliteit en mogelijke risico's.
- Zo vroeg mogelijk elimineren van fouten en risico's.



In onze aanpak staat samenwerking centraal. Door inbreng van beide partijen en regelmatige afstemming (en bijsturing) komen we samen tot het gewenste resultaat.

Stap 1: Migratie Strategie

- We bepalen de scope en uitgangspunten.
- We bepalen de organisatorische impact en risico's.
- We stellen de infrastructurele eisen vast.

Stap 2: Data Intake

- We geven inzicht in de datastructuren van alle betrokken systemen.
- We stellen de datakwaliteit vast als basis voor validatie en schoning.
- We zetten schoningsactiviteiten uit.

Stap 3: Specificatie, Realisatie, Test

- We werken met een migratiemodel dat doelonafhankelijk is om de dynamiek van de iteratieve applicatieontwikkeling op te vangen. En tegelijkertijd biedt dat de flexibiliteit om makkelijk op het doelsysteem aan te sluiten.
- We hanteren een transparante specificatie en realisatie, om uw organisatie voortdurend inzicht te geven in hoe we de data migreren.
- We maken gebruik van hoog productieve tooling.
- Volgens uw wens werken we met productie- of met geanonimiseerde data.
- We automatiseren testscenario's en controletellingen.

Stap 4: Proef-migratie

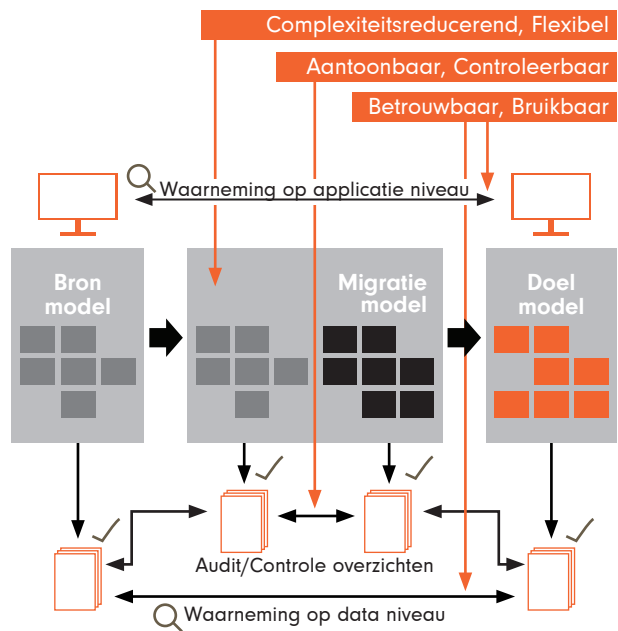
- Tijdens de proefmigratie genereren we controleoverzichten (audits).
- We zorgen ervoor dat de data op functioneel niveau aansluiting geeft tussen de oude en de nieuwe situatie.
- We testen uw implementatie- en migratiedraaiboek.

Stap 5: Migratie

- De daadwerkelijke migratie resulteert in betrouwbare gemigreerde data, direct bruikbaar voor uw applicaties.
- Daarbij garanderen wij controleerbare audits voor de acceptatie.

De voordelen op een rij

Met Intelligent Data Migration bieden wij u:



- Een efficiënt ontwikkelproces met gestandaardiseerde methodiek, tooling en infrastructuur.
- Reductie van complexiteit door een onafhankelijk migratiemodel en transparante specificaties.
- Continuïteit van uw productie door de kortst mogelijke doorlooptijden.
- Maximale kwaliteit met ingebouwde auditcontroles.

Contact

Bent u benieuwd hoe 'Intelligent Data Migration' voor u van waarde kan zijn?

Bel of mail vandaag voor een afspraak en benut de potentiële waarde van uw data.

Neem contact op met uw Sogeti Relatiemanager of stuur een mail met uw verzoek naar bi&a@sogeti.nl.

Sogeti Nederland B.V.

Sogeti is een multi-IT specialist actief in applicatiebeheer, management van infrastructuren en (High-Tech) engineering. De oplossingen van Sogeti voor mobile, security, de cloud en business intelligence dragen bij aan het realiseren van de strategische doelstellingen van haar klanten in de grootzakelijke markt. Op het gebied van softwaretesten is Sogeti marktleider, zowel wereldwijd als in Nederland. Passie voor het vakmanschap zit in de genen van de 3000 Sogetisten werkzaam (dicht) bij de klant. Sogeti Nederland B.V. maakt deel uit van de wereldwijde Sogeti-groep met zo'n 20.000 IT-professionals in vijftien landen met meer dan honderd vestigingen in Europa, de VS en India. Meer informatie is beschikbaar op www.sogeti.nl

Sogeti Nederland B.V.

Lange Dreef 17
Postbus 76
4130 EB Vianen

Tel +31 (0)88 660 66 00
Fax +31 (0)88 660 67 00
E mail: bi&a@sogeti.nl
www.sogeti.nl/bi-analytics