



ORDINA DATA MIGRATION SOLUTIONS

Veilig en probleemloos data verhuizen

WAT IS **DATAMIGRATIE**?

Een datamigratie is het verhuizen van data van oude systemen en oude structuren naar een nieuwe omgeving, waar de data (weer) volledig voldoet aan de (toekomstige) behoefte van de organisatie. Tijdens deze verhuizing worden de data verrijkt, hersteld en opgeruimd.

Datamigraties raken de gehele organisatie en zijn daardoor vaak complex. Veel organisaties bekijken zich op de complexiteit van een datamigratie. Zij kiezen ervoor om zelf of met een implementatiepartner aan de slag te gaan en lopen vervolgens vast. De risico's hiervan zijn groot, evenals de impact als het misgaat. Bijvoorbeeld op zaken als continuïteit van de bedrijfsprocessen, bedrijfsimago en voldoen aan wet- en regelgeving. Daarbij zijn vaak onnodige kosten gemoeid en heeft dit een grote doorlooptijd tot gevolg.



DOORDACHTE MIGRATIESTRATEGIE

Datamigratie komt in de praktijk vaak neer op het volgende: de winkel moet open blijven tijdens de verbouwing en de klant mag er niets van merken. Een doordachte migratiestrategie en -aanpak is dan ook cruciaal om de datamigratie goed, geruisloos, met geminimaliseerde risico's en zonder continuïteitsproblemen te laten verlopen.

Met de bewezen aanpak Ordina Data Migration Solutions (ODMS) neemt Ordina de complexiteit uit handen en garanderen we dat de nieuwe situatie aantoonbaar voldoet aan alle gestelde eisen van uw organisatie en toezichthouders. Uw organisatie kan hierna, zonder productiviteitsverlies, versneld en probleemloos de gewenste verandering inzetten. De impact op uw organisatie en klanten is daarbij minimaal.

TOEGEVOEGDE WAARDE DATAMIGRATIE



Kostenreductie

Bijvoorbeeld vanwege de overgang op één systeem, end of life van applicaties of integratie van twee bedrijven.



Uniforme verantwoording

Data wordt betrouwbaarder.



Rationalisatie van de applicaties

Applicaties worden sneller, beter en goedkoper als gevolg van datamigratie.



Verkorten van time to market

Snel kunnen inspelen op de ontwikkelingen in de markt.

PRAKTIJKVOORBEELD

DATAMIGRATIE IN DE FINANCIËLE SECTOR

Hypotheeken zijn voor banken belangrijke, maar ook complexe producten. Het gaat om langdurige overeenkomsten die goed geadmineistreerd moeten worden. De hypotheeken backoffice is hierbij van vitaal belang. Maar in de loop der jaren worden de informatiesystemen waarop de administratie wordt uitgevoerd niet zelden complex en moeilijk onderhoudbaar.

Daarom kiezen verschillende banken ervoor om hun hypotheeken backoffice onder te brengen bij een gespecialiseerde service provider. Andere maken de keuze om de diverse hypotheekportefeuilles in één systeem te administreren. Een migratie van hypotheekportefeuilles naar een nieuw systeem is een bedrijfskritische operatie. De 'verhuizing' moet plaatsvinden zonder dat de dienstverlening in gevaar komt, terwijl de activiteiten in de backoffice probleemloos moeten blijven verlopen.

Ordina heeft recent meerdere banken geholpen bij de migratie van hypotheekportefeuilles naar een nieuwe IT-omgeving. We voerden de datamigratie uit op basis van onze bewezen aanpak Ordina Data Migration Solutions. Daarnaast gaven onze consultants advies over

datakwaliteit, ondersteuning aan productrationalisatie en leverden zij een belangrijke bijdrage aan de succesvolle uitvoering van de verdere migratiestrategie.

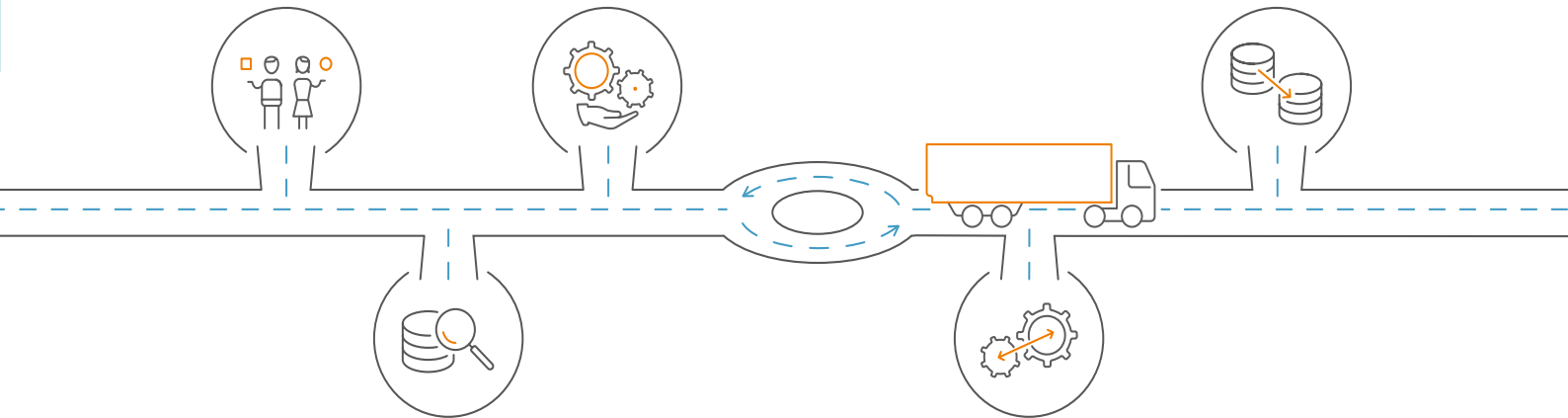
Dankzij de succesvolle datamigraties werden de doelstellingen behaald op het gebied van complexiteits- en kostenreductie en rapportage. De integrale aanpak van Ordina leidde bovendien tot een beter inzicht bij de banken in de kwaliteit van hun hypotheekportefeuille. Dit zorgde weer voor een impuls aan de verdere ontwikkeling van individuele portefeuilles van klanten, voor wie dankzij de datamigraties de productvoorwaarden duidelijker werden.

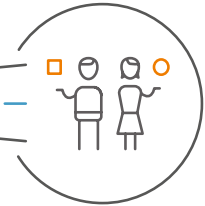


ONZE AANPAK

Ordina Data Migration Solutions (ODMS) neemt de complexiteit van een datamigratie uit handen en zorgt ervoor dat de vele stappen in een migratietraject eenvoudig aanpasbaar zijn. Hierdoor zijn flexibele transformaties mogelijk, die kunnen meebewegen met voortschrijdende inzichten, bewegende doelen en een doelsysteem dat vaak nog in ontwikkeling is.

Het doel van onze aanpak ODMS is om waarde te creëren met de datamigratie. Samen met u bepalen we welke stappen worden doorlopen om te komen tot het gewenste resultaat. Bij de diverse stappen zijn verschillende specialismen nodig. Daarom kan de samenstelling van ons multidisciplinair High Performance Team van professionals gedurende het traject wijzigen.





1. STRATEGIEKEUZE

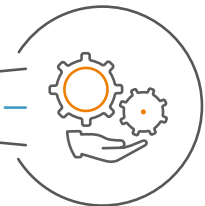
We helpen u bij het bepalen van de best passende datamigratie-strategie. De keuze is onder meer afhankelijk van de urgentie, het type organisatie en de operationele wensen. De strategieën zijn:

- Big bang: toewerken naar één moment waarop de migratie volledig wordt uitgevoerd;
- Portefeuille-gestuurd: incrementeel proces met deelmigratie per product of deelportefeuille;
- On-demand: druppelsgewijs migreren van oud naar nieuw;
- Synchronisatie: data wordt zowel in oud als nieuw actueel gehouden.



2. ANALYSEFASE

We richten de klantspecifieke 'migratiestraat' in en geven aan de hand van een eerste data-analyse inzicht in de datakwaliteit en eventuele verbetermaatregelen. Gezamenlijk bepalen we de scope, planning, mijlpalen en acceptatiecriteria.

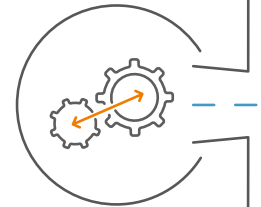


3. ONTWERP- EN REALISATIEFASE

We ontwerpen en realiseren de conversiecomponenten (regels op basis waarvan de data worden geplaatst op de nieuwe locatie) en integreren deze in de klantspecifieke migratiestraat. Verder ontwerpen en realiseren we het controle raamwerk waarmee we kunnen vaststellen of aan de acceptatiecriteria wordt voldaan. We eindigen met een testmigratie die resulteert in testdata en signaleringen.

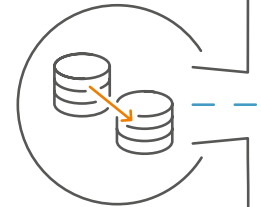
4. INTEGRATIE EN PROEFMIGRATIES

Al vroeg in het project starten we met proefmigraties. Tijdens iedere proefmigratie wordt meer data geconverteerd. Het laden van geconverteerde data in het doelsysteem testen we. Is er in deze fase sprake van uitval, dan gaan we terug naar stap 3 en optimaliseren we het ontwerp en/of de realisatie. Dit is een iteratief proces dat doorloopt tot de uitval tot nul is gereduceerd.



5. PRODUCTIEMIGRATIE EN VERANTWOORDING

De uiteindelijke productmigratie vindt plaats volgens de gekozen migratiestrategie, waarbij wij ook rekening houden met het eventueel bewaren van historie, aanleveren van omnummerlijsten en dergelijke. Ons uitgebreide controle framework, gekoppeld aan een audit trail, is hierbij een onmisbaar onderdeel. Het geeft enerzijds de kwaliteit van de migratie aan en zorgt anderzijds voor verantwoording naar interne en externe toezichthouders. Na acceptatie blijven we nog een periode beschikbaar voor data-gerelateerde vragen en issues.



ONZE WERKWIJZE

- Al kort na de projectstart kunnen we voldoende data laden in het doelsysteem om goed te testen. Ook indien de datakwaliteit beperkt is. U kunt gedurende het project de datakwaliteit stelselmatig aanscherpen.
- We rapporteren over de status van de datamigratie vanuit een migratie administratie repository; zo kan permanent de voortgang gevolgd worden.
- Onze zelf ontwikkelde aanpak zorgt ervoor dat we zo vaak als gewenst test- en proefmigraties uit kunnen voeren, waarbij steeds meer data correct wordt overgezet.

WAAROM **ORDINA**?

Ordina is om de volgende redenen dé partner voor complexe datamigraties:

- Wij hebben jarenlange ervaring op dit vakgebied en werken met een bewezen aanpak (ODMS).
- Onze aanpak is generiek toepasbaar en heeft specifieke voordelen wanneer data niet eenvoudig kan worden overgezet of privacy-/concurrentiegevoelig is.
- We gebruiken een volledig geautomatiseerd migratieproces dat als eerste in Europa ISO 27001 is gecertificeerd.
- We werken met High performance teams van professionals die op elkaar zijn ingespeeld en meester zijn in alle relevante technologieën.
- We bieden de mogelijkheid de datamigratie bij uzelf in huis uit te voeren, maar ook om deze binnen een speciaal hiertoe beveiligde omgeving op locatie van Ordina te laten uitvoeren.
- We kunnen u een grote mate van zekerheid geven over planning en budget.
- Wij hebben alle faciliteiten klaar staan, zodat u morgen al kunt starten!

MEER INFORMATIE OF VRAGEN?

FOKKE BESWERDA

BUSINESS UNIT MANAGER DATA MIGRATION SOLUTIONS

T 030-6637000

E FOKKE.BESWERDA@ORDINA.NL

WWW.ORDINA.NL/DIENSTEN/DATA-MIGRATION-SOLUTIONS