

Simply 2

# Datamigratie bij McCoy

McCoy

# Datamigratie bij McCoy

Datamigratie is een belangrijk onderdeel van een SAP S/4HANA implementatie. Data is hét geheugen van je bedrijf: het bevat niet alleen gegevens van klanten en leveranciers, maar ook de geschiedenis van transacties met hen. Door de data up-to-date te houden, blijft ook de kennis up-to-date en raakt je systeem niet vervuild. Tijdens een implementatie moet deze kennis worden overgenomen in een nieuw systeem. Hieronder leggen we uit welke criteria nodig zijn voor een goede datamigratie.

## De juiste mensen

Onze datamigraties worden uitgevoerd door mensen met ervaring en een passie voor datamigratie. We schakelen experts in om dit specifieke stuk van het project voor hun rekening te nemen. En dat zorgt voor meer focus en efficiëntie. Onze experts zijn ervaren, gaan planmatig te werk en zijn verantwoordelijk voor de communicatie en uitvoering van de migratie. Ze coördineren de cleansing, en zorgen ervoor dat de input op tijd wordt opgeleverd door de business. Zij behouden ook het overzicht over de verschillende functionele gebieden en zorgen ervoor dat de data op tijd beschikbaar is, in de systemen voor de SIT en UAT.

Daarnaast zorgen we voor de juiste mix van mensen binnen een project. We zetten graag, naast onze ervaren krachten, een junior op een project. Dit heeft een aantal voordelen: we kunnen meer mensen opleiden tot migratie-experts, en de junior pakt de minder complexe - maar wel belangrijke - taken op. Zo kan de senior de coördinerende werkzaamheden blijven doen en het overzicht behouden. Op die manier blijven kosten laag en worden de werkzaamheden op niveau uitgevoerd.



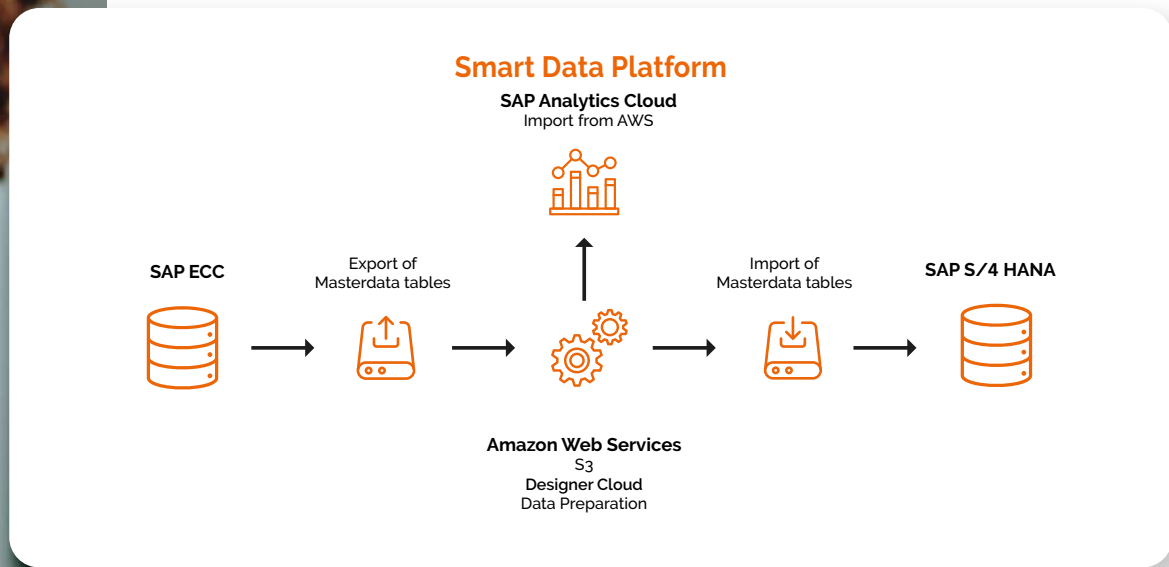


### Smart Data Platform

Het Smart Data Platform zorgt ervoor dat we de kennis van eerdere projecten mee kunnen nemen naar vervolgtrajecten. Tijdens een migratieproject worden er doorgaans meerdere objecten gemigreerd. Per object wordt er een flow gemaakt, die de data uit het oude systeem omzet naar data die geladen wordt naar het nieuwe systeem. Bij migraties naar SAP S/4HANA zit er veel overlap in de objecten die overgezet worden. Dit betekent dat we de kennis van eerdere migraties mee kunnen nemen naar nieuwe projecten, en flows (gedeeltelijk) kunnen hergebruiken. We hoeven geen nieuwe flows op te zetten en kunnen snel inzichten delen over de datakwaliteit. Ook binnen een project worden flows hergebruikt, zo laden we de data voor de SIT, UAT én go-live steeds op dezelfde manier.

### Aanpak

De aanpak van een migratietraject verloopt altijd op een vergelijkbare manier. Eerst onderzoeken we welke objecten relevant zijn om te migreren. Op basis daarvan maken we een inschatting hoeveel werk het is om deze objecten te migreren. In overleg met de projectmanager, maken we alvast een planning. Vervolgens wordt er in kaart gebracht hoe we de informatie voor de verschillende objecten het beste kunnen verzamelen.



Een download uit het oude systeem kan als basis dienen. Deze wordt later aangevuld met vaste waarden en waarden die bepaald worden op basis van dataregels. Het Smart Data platform ondersteunt al deze activiteiten. Gegevens die niet uit het oude systeem gehaald kunnen worden of met dataregels bepaald kunnen worden, levert de klant aan.

### Tools

Na het verzamelen van de data, wordt het laadproces getest. Bij trajecten naar SAP S/4HANA, maken we standaard gebruik van de SAP-migratietool Cockpit. Deze tool wordt aangevuld met third-party-tools als Winshuttle. De subsets laden we in het development-systeem, om de functionele consultants te helpen met het testen van de processen.

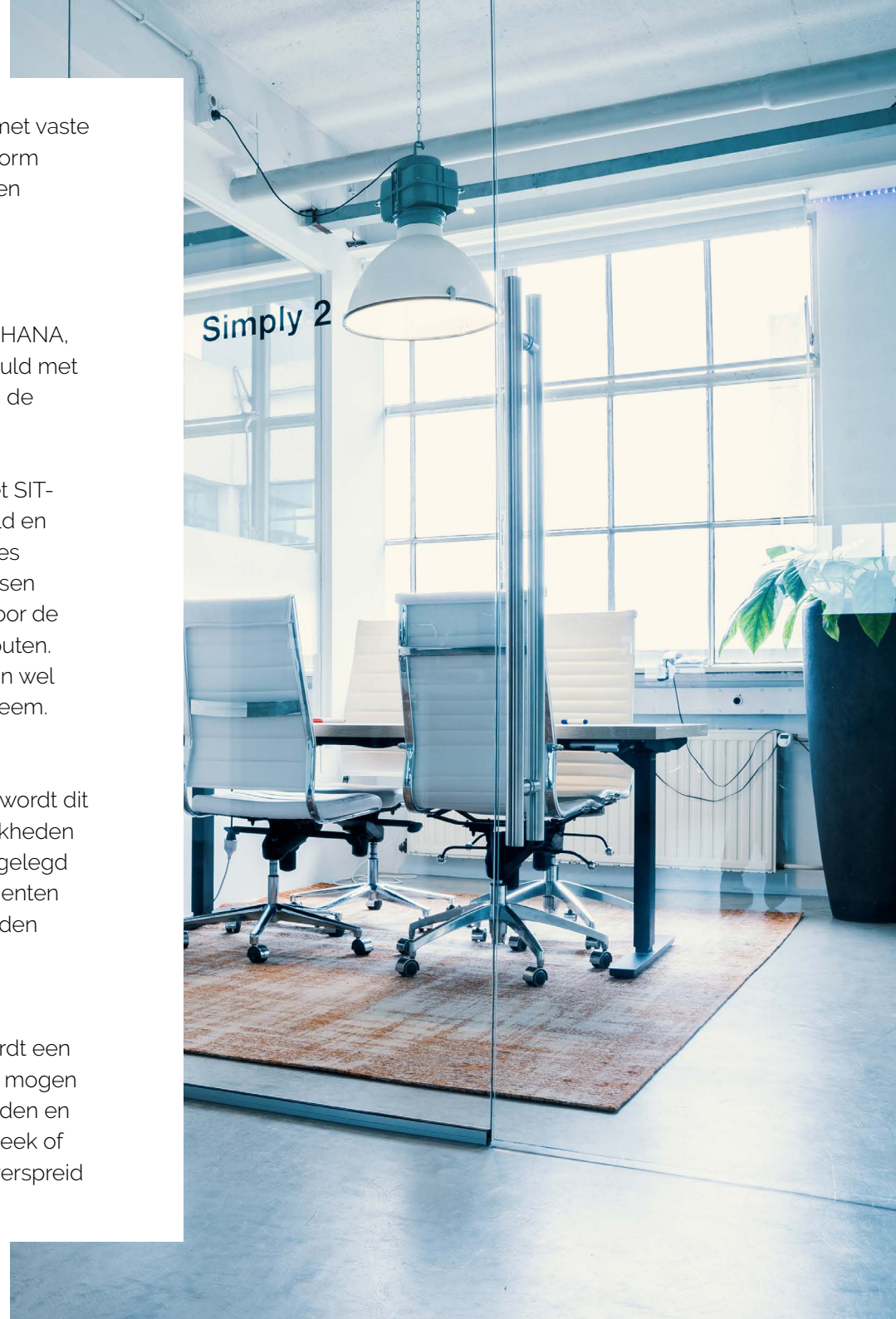
Als de tools getest zijn, worden er steeds grotere subsets met data geladen. Eerst in het SIT-systeem en daarna in het UAT-systeem. Bij elke cycle wordt de datakwaliteit beoordeeld en ontstaat er een goed beeld van de situatie na de go-live. Fouten in de data en het proces worden opgeslagen in een issuetracker. Een dedicated werknemer focust op het oplossen van deze issues. Bij elke nieuwe cycle zijn de issues van voorgaande cycle opgelost. Door de verschillende cycles wordt het proces steeds sneller en bevat het uiteindelijk minder fouten. Als het nodig is kunnen er nog meer migratiecycles uitgevoerd worden. Belangrijk is dan wel dat het systeem gerefreshed wordt – zo stroomt de data telkens naar een 'schoon' systeem.

### Cutoverplan

De laatste maar meest belangrijke stap, het cutoverplan. Tijdens het laden van de data wordt dit plan gebruikt om de activiteiten op hoog niveau bij te houden, en onderlinge afhankelijkheden te beschrijven. Per object is er ook een uitgebreider document waarin precies wordt uitgelegd hoe een object gemigreerd moet worden. Tijdens elke laadcyclus worden deze documenten geüpdatet om de opgedane kennis te behouden. Door het cutoverplan kunnen teamleden elkaars werkzaamheden overnemen, zonder overdracht.

### Go-live

Een go-live staat altijd gepland voor het einde van de maand en is tijdsbepalend. Er wordt een freeze afgesproken waarin er in het oude systeem geen wijzigingen meer doorgevoerd mogen worden. Zolang de data nog niet in het nieuwe systeem staat, kan het niet gebruikt worden en staat het bedrijf stil. Om een lange freeze te voorkomen kan men de masterdata, een week of twee voor de go-live laden. Hierdoor wordt de werkdruk van het laden en controleren verspreid en hoeft alleen de transactionele data tijdens de go-live erin gezet te worden.



Dit betekent wel dat aanpassingen aan de masterdata in die periode in twee systemen gedaan moeten worden, zodat nieuwe data niet verloren gaat. Wanneer alle de data geladen is, krijgen de functionele teams en de klant de kans om de data te controleren. Pas nadat alle data goedgekeurd is, wordt het systeem vrijgegeven en kan erin gewerkt worden.

### Templates

Voor het bovenstaande proces zijn er verschillende templates beschikbaar. Allereerst is er een migratieplan-template. Die zorgt ervoor dat we consistent werken en geen belangrijke zaken vergeten. Ook voor het cutoverplan hebben we een template die we per project vullen. Voor de uitgebreidere documenten hebben we, op objectniveau, een template beschikbaar. De issue tracker zetten we eenvoudig in teams en ook de flows die we in het Smart Data Platform maken, worden in nieuwe projecten hergebruikt.

### Netwerk

Onze migratie-experts weten uiteraard veel van data-objecten die in hun scope vallen en de tools die ze gebruiken. Maar bij vragen of problemen kunnen ze altijd gebruik maken van het McCoy-netwerk. Binnen McCoy hebben we expertises op alle gebieden van SAP en buiten McCoy, hebben we connecties met SAP, Winshuttle en uiteraard Designer Cloud - de basis van het Smart Data Platform.

### Meer weten over datamigratie?

#### Neem contact op met:

Jan Laros  
jan.laros@mccoy-partners.com  
06-26195153

Of kijk op:  
[www.mccoy-partners.com](http://www.mccoy-partners.com)

