

# Oracle Unified Method

## De implementatie van de volgende generatie

*In haar Global Methods organisatie verzamelt Oracle al twintig jaar spullen om de implementatie van Oracle-producten te ondersteunen. Oracle AIM (Application Implementation Method) groeide uit tot de standaard voor Oracle E-Business Suite (EBS) implementaties. De brede adoptie van AIM maakte het tot de gemeenschappelijke taal van EBS-projecten.*

Het methodelandschap begon te veranderen toen Oracle de overname van PeopleSoft voltooide. Met PeopleSoft kwam ook de Compass methodiek in handen van Oracle. Op dat moment werd het Global Methods team gevraagd om AIM en Compass te combineren in één nieuwe methodiek. Het was echter niet moeilijk te voorspellen dat Oracle nog andere overnames zou plegen. Om te voorkomen dat een reeks van integratie projecten zou volgen en rekening houdend met de nieuwste industriestandaarden, ontwikkelden we een integratiestrategie gemodelleerd naar Oracle's Fusion ontwikkelingsstrategie.

Steun voor de bestaande methoden zou gehandhaafd blijven tot we een uniforme methode hadden ontwikkeld, die het beste van onze bestaande materialen combineerde in een op standaarden gebaseerd framework. Deze nieuwe methode zou de gehele IT-levenscyclus omvatten en de implementatie van alle Oracle-producten moeten ondersteunen. Om het werkterrein van Oracle te kunnen vergroten, zou de kern van de

methode product- en technologie-onafhankelijk moeten werken. Ook zou de methode integratie van processen op enterprise- en projectniveau mogelijk moeten maken. In essentie was het doel om een modern lexicon voor de methode te ontwikkelen, dat al de bestaande methoden zou vervangen. Het zou de nieuwe gemeenschappelijke taal van een groeiend Oracle-ecosysteem moeten worden.

### Oracle Unified Method

Uit deze strategie kwam de Oracle Unified Method (OUM) voort met drie aandachtsgebieden: OUM Envision bevat materialen die enterprise architectuur, business analyse, IT portfolio management en governance ondersteunen. OUM Implement is een snelle, breed toepasbare, business-gerichte benadering van software engineering en implementatie. OUM Manage biedt een uitgebreid project- en management framework.

Elk van deze gebieden is beïnvloed door een aantal breed geaccepteerde frameworks zoals het Unified Process (UP), Dynamic Systems Development Method (DSDM), Project Management Body of Knowledge (PMI PMBOK) en het Agile Manifesto.

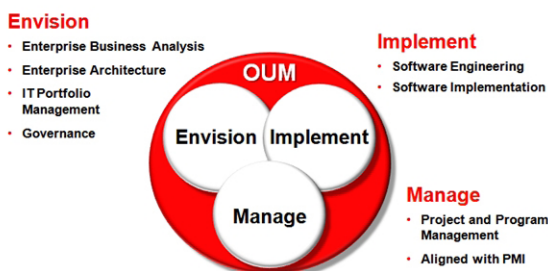
### Principes

OUM draait om business processen en use-cases. Business processen en use cases worden gebruikt als de belangrijkste artefacten voor de vaststelling van het gewenste gedrag van een systeem en voor de communicatie van dat gedrag tussen de stakeholders.

In OUM neemt architectuur ook een belangrijke plaats in. Door de ontwikkeling van een heldere architectuur zorgt het projectteam ervoor dat alle stakeholders begrijpen wat nodig is. Het systeem is stapsgewijs opgebouwd volgens architectuur specificaties.

Moderne IT-methoden – waarbij veel gebruik is gemaakt van agile ontwikkeling - laten de voordelen van een iteratieve en incrementele aanpak zien. Prioritering van de requirements en korte iteraties helpen projectteams om de risico's in het oog

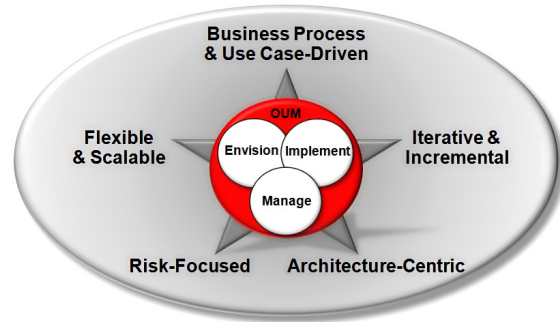
### OUM Focus Areas



te houden. Snelle iteraties zorgen ervoor dat regelmatig business value wordt toegevoegd en interactie wordt ingebouwd met de stakeholders.

Ter ondersteuning van een breed scala aan projecten is OUM flexibel en schaalbaar. Voor ieder project wordt de balans tussen een voorspelbare en aanpasbare benadering gebaseerd op risico- en schaalbaarheidsfactoren. OUM spoort de gebruikers ervan aan om een 'juist genoeg' aanpak te hanteren en biedt support voor agile technieken in OUM projecten.

OUM ondersteunt ook Service Oriented Architecture (SOA). Fundamenteel voor de succesvolle adoptie van SOA in een onderneming is het gebruik van een methodologie die wordt gebruikt om de oplevering van projecten en operations te binden aan de SOA governance- en referencestructuur.



## Partner en klant

OUM is gratis beschikbaar voor Oracle's Diamond, Platinum en Gold partners. Klanten kunnen OUM intern gebruiken als zij een servicecontract met Oracle voor minimaal twee weken hebben. Klanten met een servicecontract kunnen OUM downloaden en krijgen gedurende drie jaar de nieuwste releases. Er is een volledig cursusprogramma beschikbaar. De cursussen kunnen geheel zelfstandig en op eigen tempo worden gevolgd, met uitzondering van level 3, dat gaat over het verkrijgen van de requirements. Deze cursus is beschikbaar als een particuliere boot camp door Oracle's Global Methods team. Voortdurende inzet

De meest recente versie van OUM is 5.4. Deze biedt brede ondersteuning voor Oracle projecten. De eigen praktijkervaring en bijdragen en feedback van gebruikers hebben inmiddels veel vertrouwen in dit product gegeven.

AIM, AIM for Business Flows en Siebel Results Roadmap worden niet meer geleverd. Enkele andere producten zullen binnenkort worden teruggetrokken.

Oracle blijft OUM doorontwikkelen. Het Global Methods team monitort en participeert in ontwikkelingen in de sector en nieuwe en bijgewerkte aanvullende richtlijnen blijven publiceren. Global Methods wil zich ook focussen op het vlak van operations, om systemen te ondersteunen in de productie.

Er is een Oracle Unified Method groep op LinkedIn, @OUM\_Info op Twitter, een OUM blog op <http://blogs.oracle.com/oum>.



Tom Spitz verzorgde tijdens OBUG Benelux Connect 2011 een inhoudelijke sessie over de Oracle Unified Method (OUM).

Tom Spitz is Vice President van Global Oracle Methods