

Fuse LOGIC

CREATING COMPOSITE APPLICATIONS

Meer Business mogelijk maken ... met Identity Management

De weg naar een succesvolle Identity & Access
Management (IAM) implementatie

David Kalff

OGh 14 september 2010 – 't Oude Tolhuys, Utrecht

Agenda

- Herkent u dit?
- Dit is wat ik wil
- Daar kom je niet zomaar
- Wat komt er allemaal bij kijken?
- Bepaal je eigen ambitie
- Waar sta ik nu?
- Waar wil ik heen?
- Hoe pakken we dat aan?

Herkent u dit?

- Business ziet een kans
 - IT pakt dit op in succesvolle Proof of Concept
 - Project lukt niet vanwege gedoe met bevoegdheden, wie mag wat, wie moet wat...
- Beveiliging richt zich op de onbekende boze buitenwereld.
Het grootste risico komt van binnen de organisatie.
- Hoe lang duurt het voordat een nieuwe medewerker/klant aan de slag kan?
 - Klant registratie processen kosten heel veel tijd
 - Eerst opvoeren in HR, pas daarna een account beschikbaar

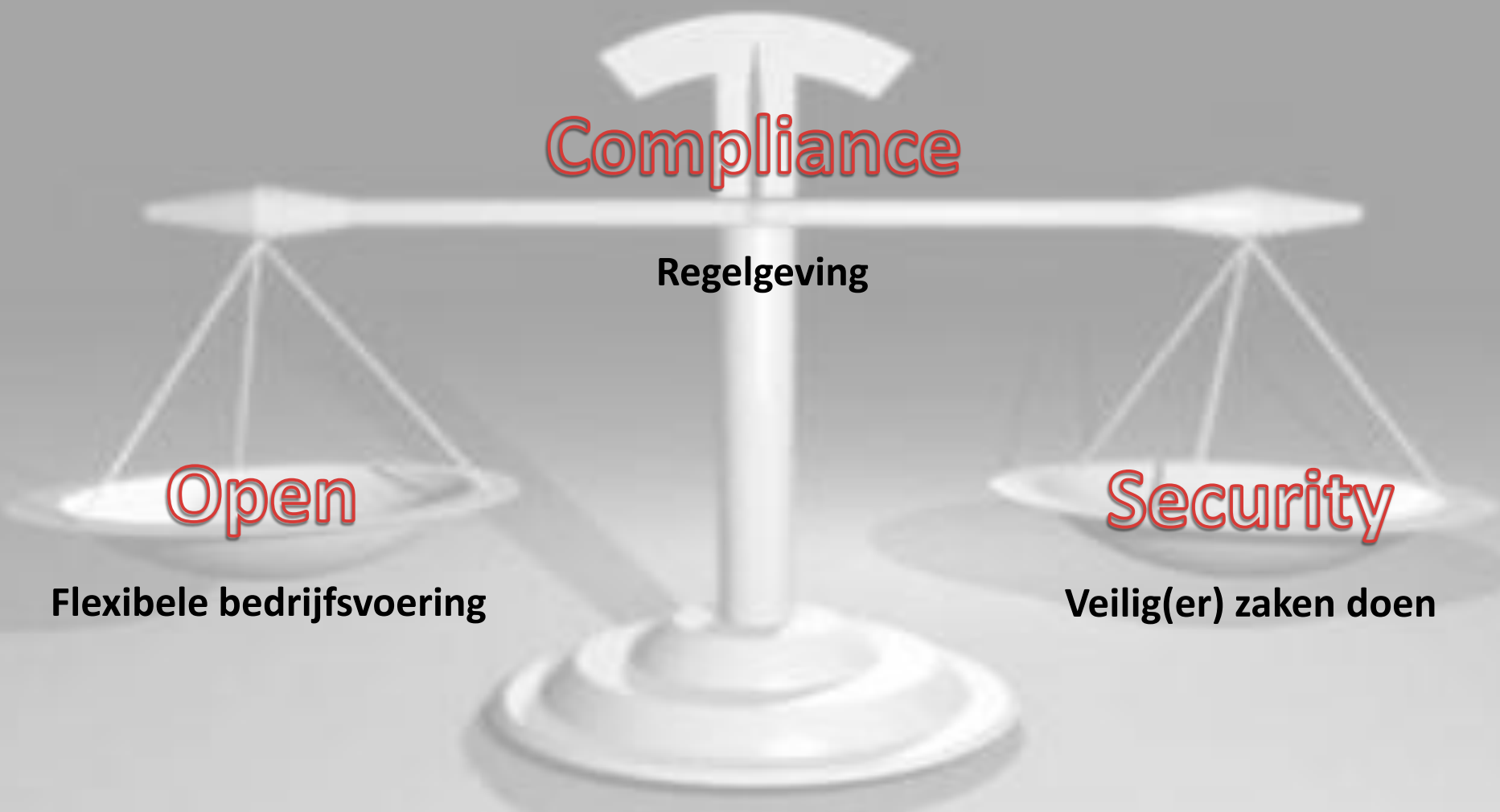


Dit ook?

- Iedere IT oplossing heeft zijn eigen gebruikersnaam/wachtwoord
 - Je vergeet ze, of nog erger, je schrijft ze op.
 - Je moet ze opnieuw aanvragen
 - Meerdere keren inloggen
- Audit rapportages, structureel of incidenteel?
 - Structureel inzicht bieden in wie mag waarbij
 - Iedere periode opnieuw noodacties:
 - Dumps van autorisaties
 - Lijsten vergelijken
 - Door dure consultants



Business afwegingen



Compliance

Regelgeving

Open

Flexibele bedrijfsvoering

Security

Veilig(er) zaken doen

Business afwegingen



Compliance

Regelgeving



Open

Flexibele bedrijfsvoering

Security

Veilig(er) zaken doen

Met goede remmen kan je harder rijden!

Dit is wat ik wil!

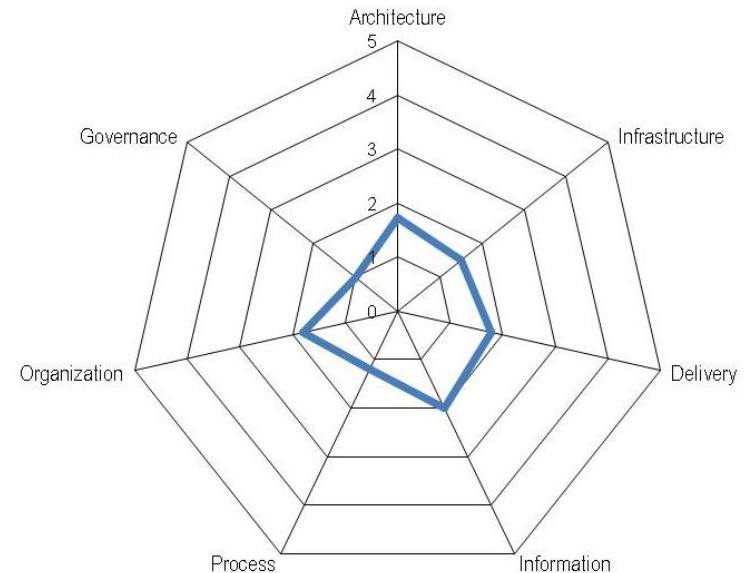
- Je hoeft niet wakker te liggen over wie er intern zit te rotzooien.
- Business initiatieven kunnen uitvoeren, niet gehinderd door bevoegdheden gedoe.
- Met een druk op de knop inzicht bieden in wie mag wat (compliance).

Daar kom je niet zomaar

- Draagvlak in organisatie
- Koninkrijkjes, macht, invloed, status
- Moeilijke business case, voordelen liggen in de toekomst
- Weinig mensen met overzicht
- Naast IT vooral ook mensen, strategie en procedures

Dimensions

- Architecture
- Delivery
- Information
- Process
- Infrastructure
- Organization
- Governance



Wat komt er allemaal bij kijken?

- Architecture
 - Is er in de architectuur voldoende rekening gehouden met security aspecten?
 - Is er in de strategie rekening gehouden met bevoegdheden en rollen?
- Delivery
- Information
- Process
- Infrastructure
- Organization
- Governance

Wat komt er allemaal bij kijken?

- Architecture
- **Delivery**
 - Hoe bouw ik de kennis op?
 - Hoe verleen ik toegang tot diverse systemen?
- Information
- Process
- Infrastructure
- Organization
- Governance

Wat komt er allemaal bij kijken?

- Architecture
- Delivery
- **Information**
 - Wie is er verantwoordelijk voor de bevoegdheden?
 - Kun je rollen definiëren waar bevoegdheden aan gekoppeld worden?
 - Hoeveel identiteiten heeft een gebruiker?
- Process
- Infrastructure
- Organization
- Governance

Wat komt er allemaal bij kijken?

- Architecture
- Delivery
- Information
- **Process**
 - Zorgt een proces ervoor dat iedereen de bevoegdheden krijgt die hij/zij nodig heeft?
 - Is er een structureel audit proces?
- Infrastructure
- Organization
- Governance

Wat komt er allemaal bij kijken?

- Architecture
- Delivery
- Information
- Process
- **Infrastructure**
 - Welke IT oplossingen zijn aanwezig?
 - Op hoeveel plaatsen worden identiteiten beheerd?
- Organization
- Governance

Wat komt er allemaal bij kijken?

- Architecture
- Delivery
- Information
- Process
- Infrastructure
- **Organization**
 - Wordt er gedacht in rollen?
 - Is de weegschaal in balans?
- Governance



Wat komt er allemaal bij kijken?

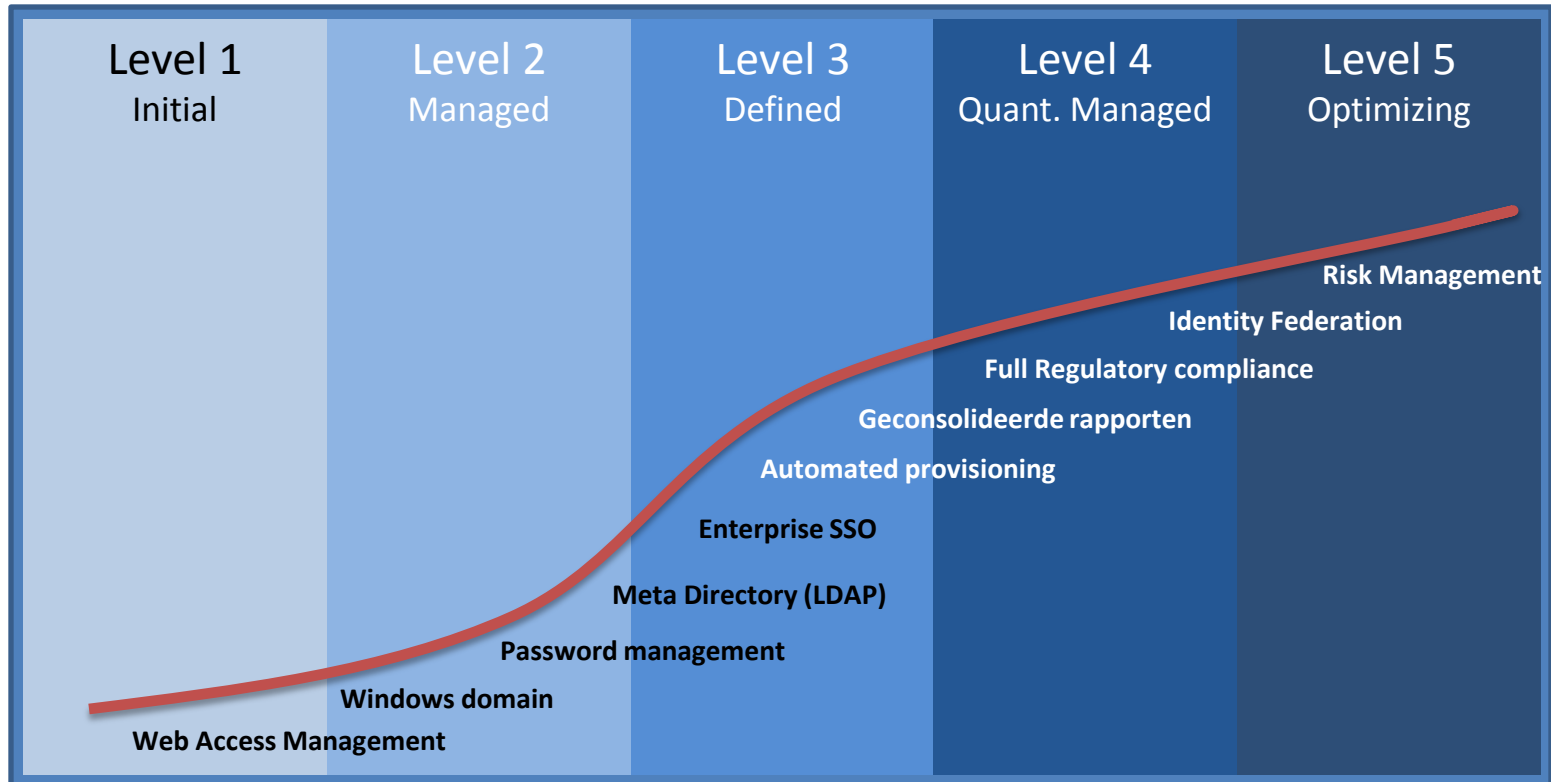
- Architecture
- Delivery
- Information
- Process
- Infrastructure
- Organization
- **Governance**
 - Wat is centraal/decentraal geregeld?
 - Wie bepaalt/betaalt?

Wat komt er allemaal bij kijken?

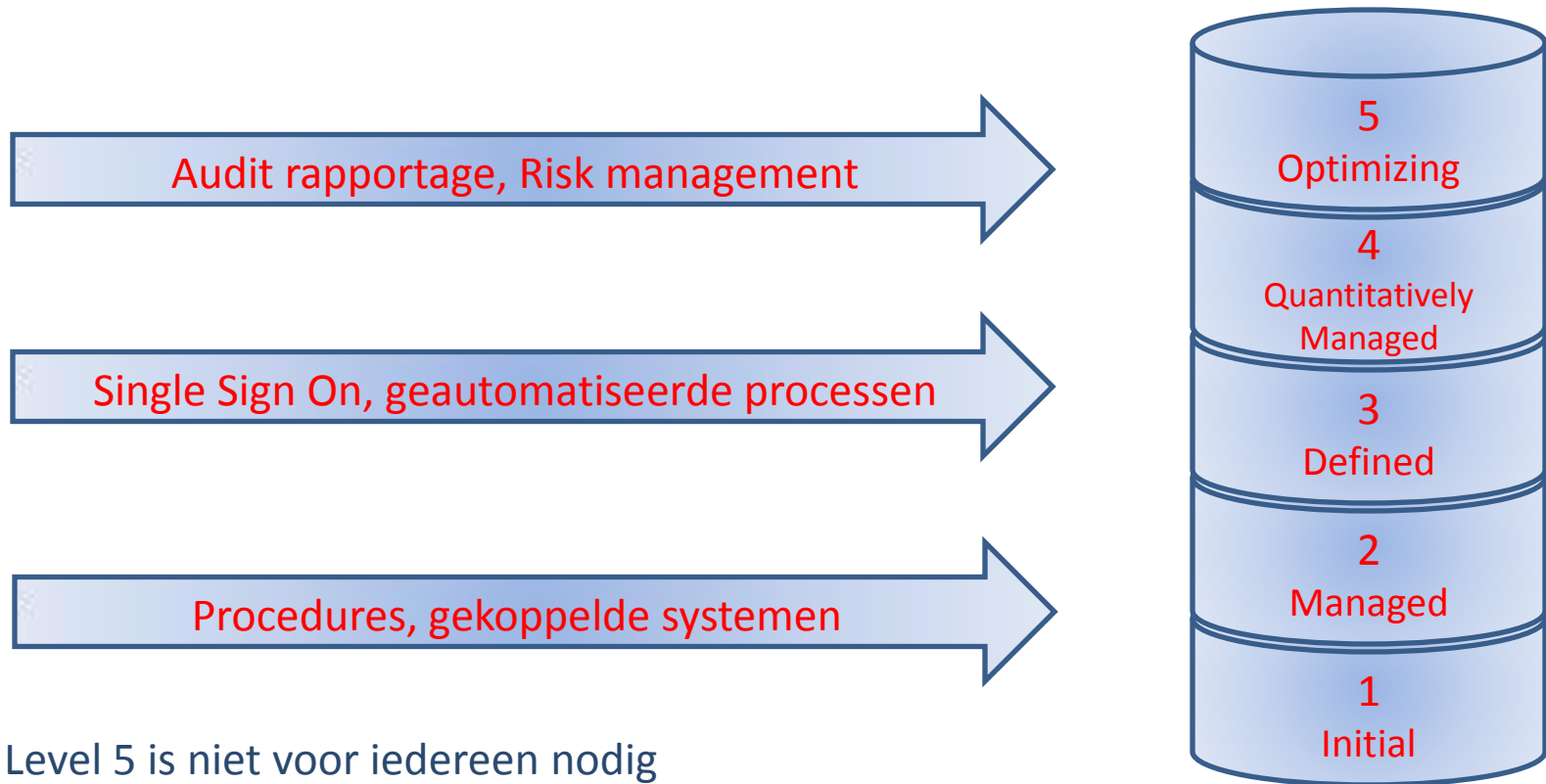
- Architecture
- Delivery
- Information
- Process
- Infrastructure
- Organization
- Governance



Verschillende niveau's mogelijk

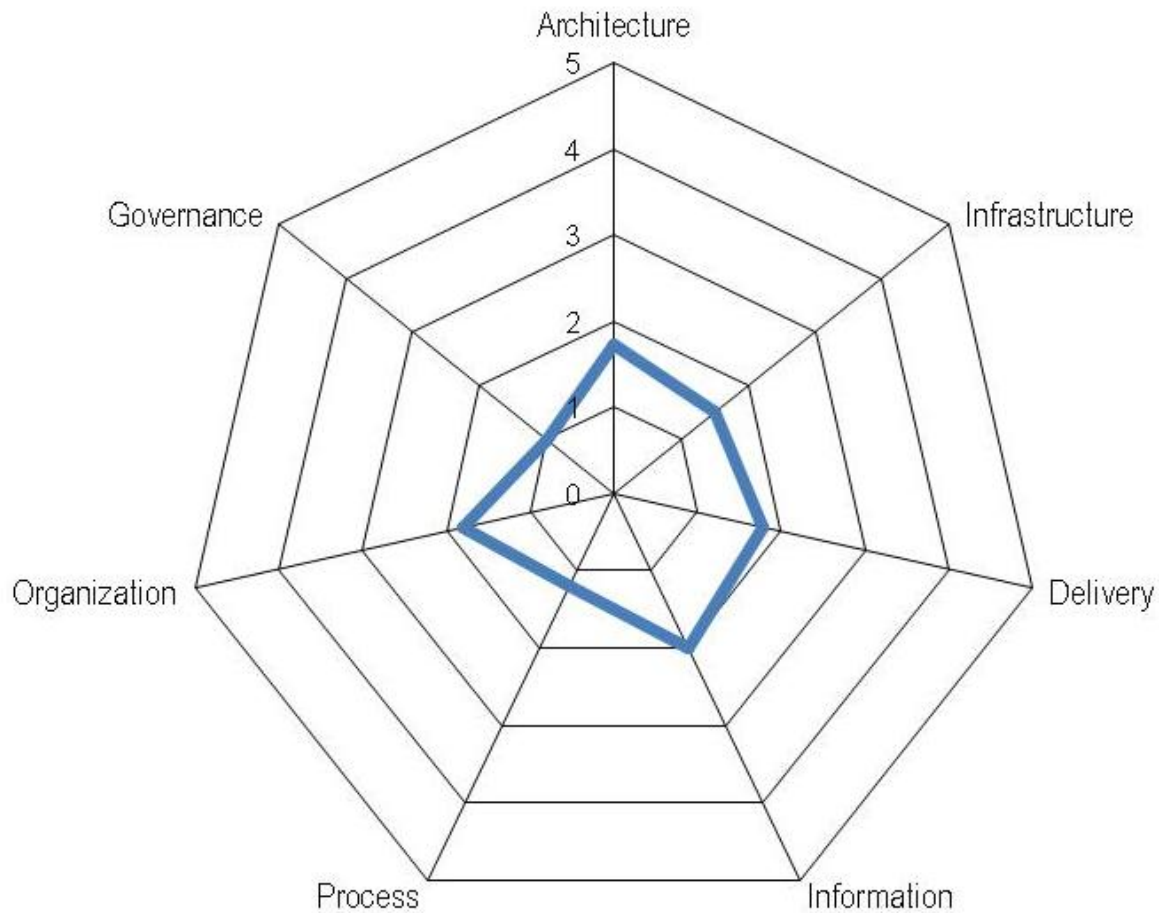


Bepaal je eigen ambitie



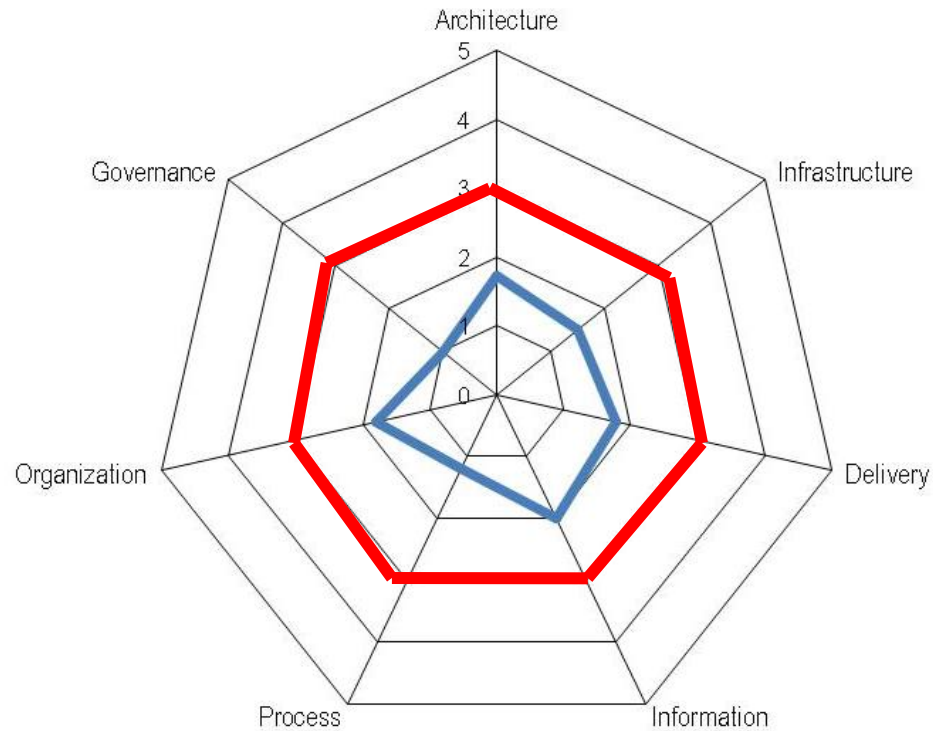
- Level 5 is niet voor iedereen nodig
- Industriebranche en bedrijfsdoelstellingen zijn bepalend
- Regelmatig herijken is wel noodzakelijk

Waar sta ik nu?



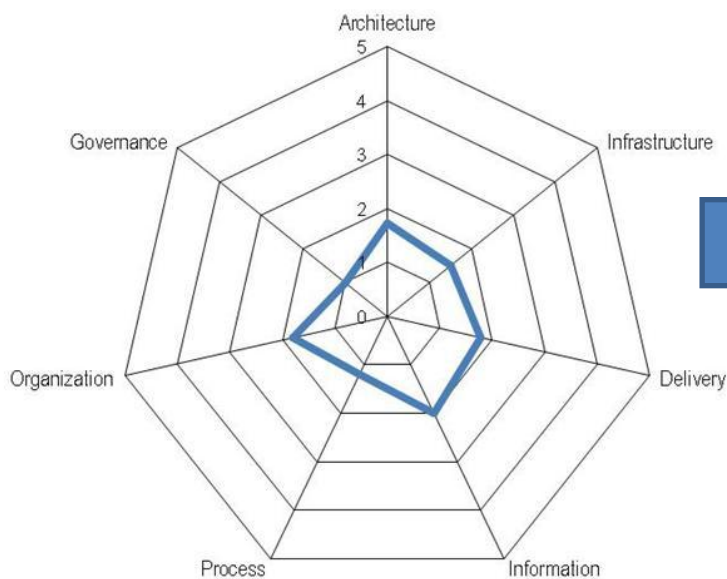
Waar wil ik heen?

Ambitie

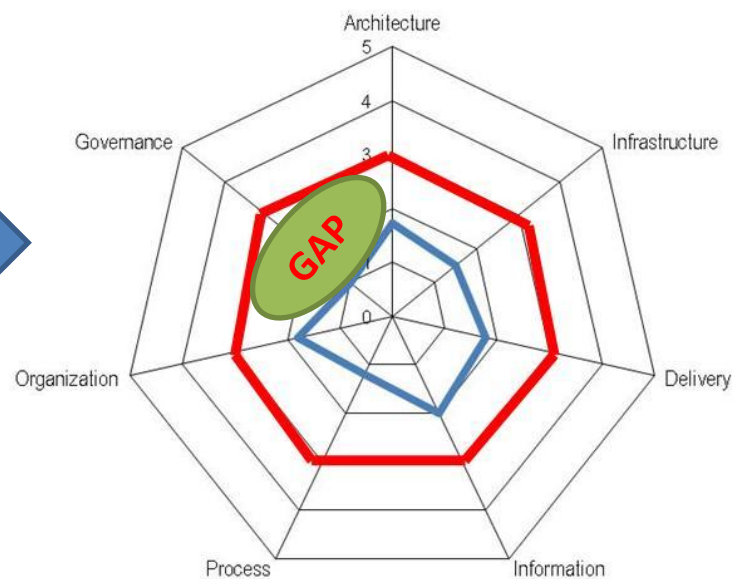


Dan weet ik wat te doen

Assessment

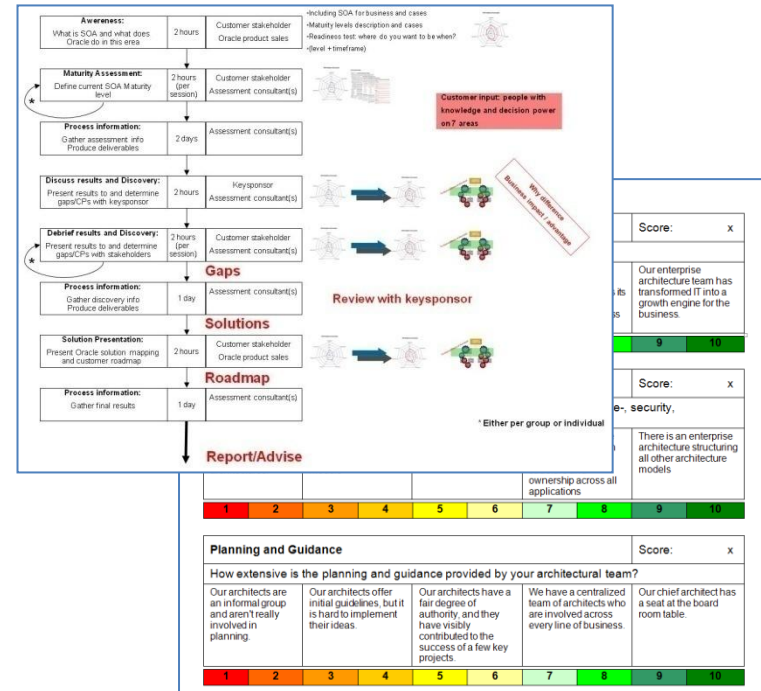


Ambitie



Hoe pakken we dat aan?

- Uitgewerkte stappen
 - Awareness
 - Assessment
 - Terugkoppeling
 - Bepalen van gaps
 - Presenteren van oplossingen voor gaps
 - Uitzetten van roadmap
 - Presenteren van roadmap
- Kenmerken
 - Hoge interactie – commitment vereist
 - Pragmatisch – kant en klare tooling, beperkte doorlooptijd, geen academische discussies
 - Herhaalbaar - herijken



Samenvattend: Wat levert het op?

- De aanpak geeft inzicht in de weg naar IAM (de activiteiten voor de komende jaren) en geeft daaraan richting
 - Wat zijn de voordelen voor deze organisatie?
 - Self Service voor medewerker en/of klant
 - Kostenbesparingen door centraal beheer en hergebruik van functionaliteit
 - Snellere Time-To-Market
 - Wanneer kunnen oplossingen geïmplementeerd worden?
 - Waar en wanneer zijn deze voordelen zichtbaar?
- Het laat zien hoe de capabilities van Oracle passen
 - Waar kan Oracle helpen?
 - Hoe kan Oracle helpen?
 - Welke producten geven een invulling aan de geconstateerde gaps?

Fuse LOGIC

CREATING COMPOSITE APPLICATIONS

Voor meer informatie:

David Kalff
+31 (0)35 646 26 40
+31 (0)6 460 887 52
david.kalff@fuselogic.nl

FuseLogic BV
Olympia 1a/1b
1213 NS Hilversum
Nederland