

# IT principes en criteria

Datum 14 maart 2016

## Principes

- *We hanteren de leidende principes van het instelplan IV-accet*
- *We richten het landschap zodanig in dat we vernieuwing in de technologie kunnen volgen (levenscyclus)*
- *Voor Informatie Gestuurd Toezicht definiëren we technologie die minimaal drie jaar gebruikt gaat worden (THT = 3 jaar)*
- *We ordenen de technologie primair op basis van stacks*

Een stack omvat software, platform en infrastructuur. We ordenen de technologie primair op basis van stacks om maximaal de markt te kunnen volgen, de mogelijkheid te hebben om te outsourcen en het aantal benodigde integraties in verticale zin te minimaliseren. Daarmee is het managen van veranderingen op de onderliggende technologie de verantwoordelijkheid van de leverancier geworden.

Daarnaast wordt gezocht naar een balans met de horizontale integratie op met name data en processen en in mindere mate op functionaliteit en infrastructuur. De eerste vanuit de optiek van centralisatie en standaardisatie, de tweede vanuit efficiency overwegingen.

- *We balanceren implementatie inspanning en nut*

Iedere stack heeft een acceptabele vervangtijd ten opzichte van de beoogde gebruiksduur en scope van de stack.

- *We beperken het aantal stacks*

Stacks met een ruime functionaliteit hebben onze voorkeur boven het gebruik van meerdere stacks met beperktere functionaliteit.

- *Onze technologie is cloud based.*

Van iedere stack is en blijft duidelijk in welke mate het voldoet aan de essentiële kenmerken van cloud, - selfservice, meting van gebruik, snelle herschaalbaarheid, deling van opslag- en rekencapaciteit en toegang -. Dit principe geldt zowel voor diensten die we extern als intern betrekken.

- *Onze technologie gaat uit van mobile first*

- *Onze technologie is (ont)koppelbaar.*

Van iedere stack is en blijft duidelijk vast te stellen dat deze koppelingen omvat waardoor koppeling en ont koppeling met de andere stacks mogelijk is (drukknoopjes). We managen bewust de mate van overlap en ontbrekend aanbod

- *Onze technologie is zeker daar waar deze grotere functionele gebieden beschrijft modulair opgebouwd*

Van iedere stack is en blijft duidelijk hoe deze opgebouwd is en in welke mate deze opgebouwd kunnen worden in de implementatie

- *Het is mogelijk data tussen technologie-stacks te delen.*
- *Hire before buy before make*
- *We managen bewust de verzameling leveranciers op het IV landschap*

## Kwaliteits criteria voor het (totale) landschap

- Combinatie van leveranciers
- Mate van overlap en ontbrekend aanbod over stacks heen.
- Kwaliteit van visie van leveranciers
- Mate van implementatie
- Functionele continuïteit voor de gebruiker

