

Semantisch model context 20260105

Jef Bergsma

5-1-2026

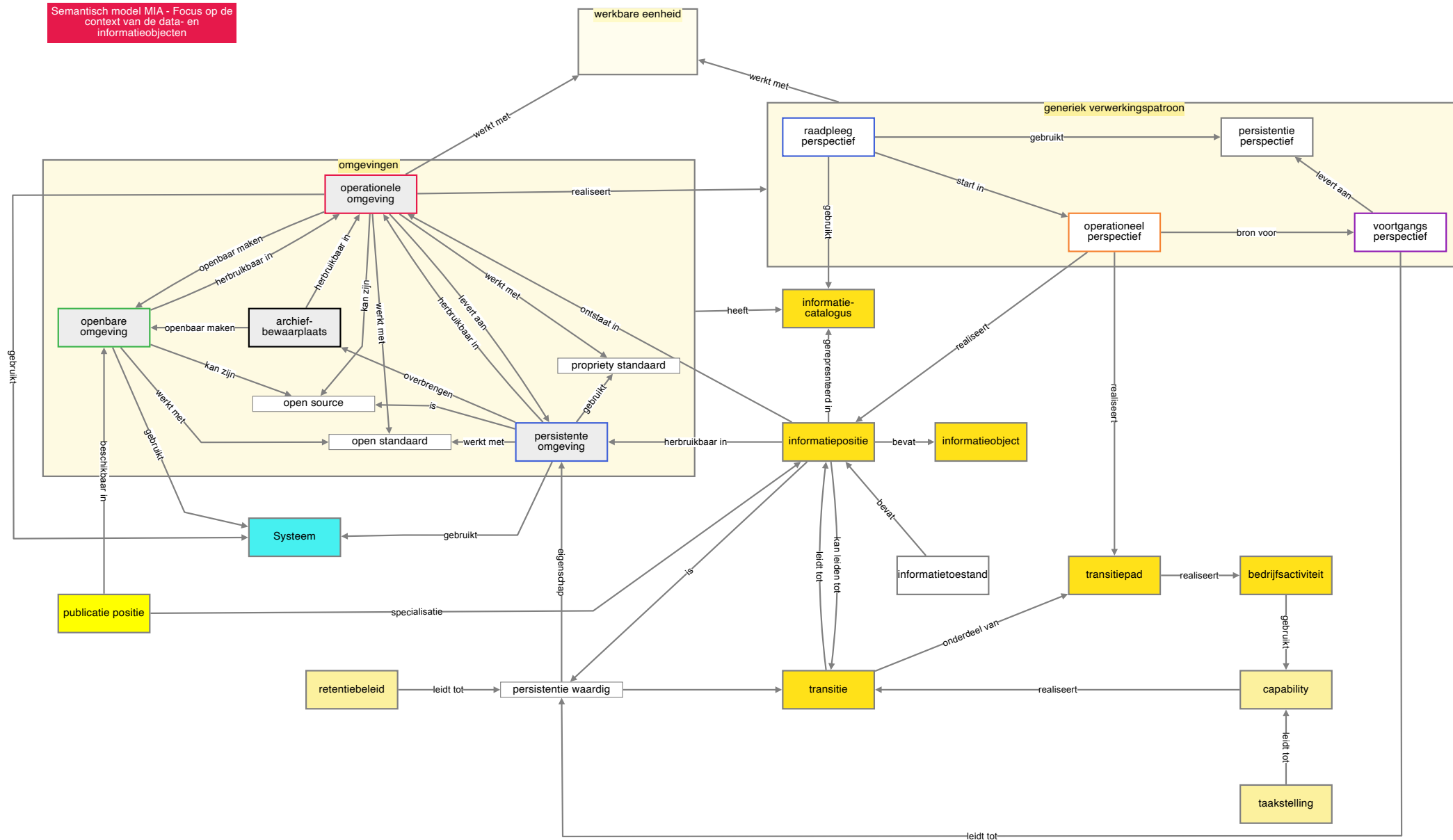
Semantisch model voor de Moderne Informatie-architectuur 2e editie Een view op het semantisch model waarin het de context van het data- en informatieobject centraal staat. Zie ook de view waarin het dataobject centraal staat en de view waarin het informatieobject centraal staat.

Export Date: January 5, 2026

Terms: 27

Relations: 36

Semantisch model MIA - Focus op de context van de data- en informatieobjecten



Index

archief-bewaarplaats	bedrijfsactiviteit	capability
generiek verwerkingspatroon	informatie- catalogus	informatieobject
informatiepositie	informatietoestand	omgevingen
open source	open standaard	openbare omgeving
operationeel perspectief	operationele omgeving	persistente omgeving
persistentie perspectief	persistentie waardig	propriety standaard
publicatie positie	raadpleeg perspectief	retentiebeleid
Systeem	taakstelling	transitie
transitiepad	voortgangs perspectief	werkbare eenheid

No description

Relations

Source	Relation	Target
archief- bewaarplaats	herbruikbaar in	operationele omgeving
archief- bewaarplaats	openbaar maken	openbare omgeving
persistente omgeving	overbrengen	archief- bewaarplaats
omgevingen	has child	archief- bewaarplaats

Contextuele invulling van een capability (tijd, team, locatie, middel).

Relations

Source	Relation	Target
bedrijfsactiviteit	gebruikt	capability
transitiepad	realiseert	bedrijfsactiviteit

Dat wat een systeem kan presteren (NORA), binnen MIA een stabiele, organisatie-agnostische bekwaamheid om één of meer transities te realiseren.

Relations

Source	Relation	Target
capability	realiseert	transitie
bedrijfsactiviteit	gebruikt	capability
taakstelling	leidt tot	capability

Een raamwerk voor het structureren van informatie(logistieke) capabilities en het DUTO-verwerkingspatroon, wat verdere richting geeft aan de ontwikkeling van diensten voor voor de benodigde transitie.

Relations

Source	Relation	Target
generiek verwerkingspatroon	werkt met	werkbare eenheid
generiek verwerkingspatroon	<i>has child</i>	operationeel perspectief
generiek verwerkingspatroon	<i>has child</i>	persistentie perspectief
generiek verwerkingspatroon	<i>has child</i>	voortgangs perspectief
generiek verwerkingspatroon	<i>has child</i>	raadpleeg perspectief

Een representatie van de Informatiecatalogus Index in een vorm die past bij de gebruiker of afnemer.

Relations

Source	Relation	Target
raadpleeg perspectief	gebruikt	informatie- catalogus
informatiepositie	gerepresnteerd in	informatie- catalogus
omgevingen	heeft	informatie- catalogus

Een betekenisvolle verzameling aan elkaar gerelateerde gegevens, inclusief de contextinformatie, met een eigen identiteit, die als eenheid wordt behandeld.

Relations

Source	Relation	Target
informatiepositie	bevat	informatieobject

Het geheel aan informatie rondom een onderwerp of object waarover een specifieke actor op een bepaald moment kan beschikken.

Relations

Source	Relation	Target
informatiepositie	bevat	informatieobject
informatiepositie	gerepresnteerd in	informatie- catalogus
informatiepositie	herbruikbaar in	persistente omgeving
informatiepositie	kan leiden tot	transitie
informatiepositie	ontstaat in	operationele omgeving
informatietoestand	bevat	informatiepositie
transitie	leidt tot	informatiepositie
operationeel perspectief	realiseert	informatiepositie
publicatie positie	specialisatie	informatiepositie

Alle informatie die op een bepaald moment (theoretisch) bestaat rondom een onderwerp of object en alle (mogelijke) informatieposities omvat.

Relations

Source	Relation	Target
informatietoestand	bevat	informatiepositie

conceptuele verdeling

Relations

Source	Relation	Target
omgevingen	<i>has child</i>	persistente omgeving
omgevingen	<i>has child</i>	operationele omgeving
omgevingen	<i>has child</i>	openbare omgeving
omgevingen	<i>has child</i>	archief- bewaarplaats
omgevingen	<i>has child</i>	open source
omgevingen	<i>has child</i>	open standaard
omgevingen	<i>has child</i>	propriety standaard

*

No description

Relations

Source	Relation	Target
omgevingen	has child	open source

No description

Relations

Source	Relation	Target
omgevingen	has child	open standaard

De omgeving waarin een selectie uit de persistente omgeving publiek toegankelijk wordt gemaakt met behoud van interpretatiecontext en met inachtneming van wettelijke uitzonderingen en gebruiksvoorwaarden.

Relations

Source	Relation	Target
openbare omgeving	gebruikt	Systeem
openbare omgeving	herbruikbaar in	operationele omgeving
publicatie positie	beschikbaar in	openbare omgeving
archief- bewaarplaats	openbaar maken	openbare omgeving
operationele omgeving	openbaar maken	openbare omgeving
omgevingen	<i>has child</i>	openbare omgeving

Subpatroon van het generieke verwerkingspatroon

Relations

Source	Relation	Target
operationeel perspectief	bron voor	voortgangs perspectief
operationeel perspectief	realiseert	informatiepositie
operationeel perspectief	realiseert	transitiepad
raadpleeg perspectief	start in	operationeel perspectief
generiek verwerkingspatroon	<i>has child</i>	operationeel perspectief

De omgeving waarin informatie primair ontstaat en wordt gewijzigd ter ondersteuning van uitvoering en besluitvorming.

Relations

Source	Relation	Target
operationele omgeving	gebruikt	Systeem
operationele omgeving	levert aan	persistente omgeving
operationele omgeving	openbaar maken	openbare omgeving
operationele omgeving	realiseert	generiek verwerkingspatroon
operationele omgeving	werkt met	werkbare eenheid
archief- bewaarplaats	herbruikbaar in	operationele omgeving
openbare omgeving	herbruikbaar in	operationele omgeving
persistente omgeving	herbruikbaar in	operationele omgeving
informatiepositie	ontstaat in	operationele omgeving
omgevingen	<i>has child</i>	operationele omgeving

De omgeving waarin persistentiewaardige informatieposities en hun onderliggende informatieobjecten, met volledige context en herkomst stabiel, reproduceerbaar en zelfstandig interpreteerbaar worden beheerd voor verantwoording en hergebruik.

Relations

Source	Relation	Target
persistente omgeving	gebruikt	Systeem
persistente omgeving	herbruikbaar in	operationele omgeving
persistente omgeving	overbrengen	archief- bewaarplaats
informatiepositie	herbruikbaar in	persistente omgeving
operationele omgeving	levert aan	persistente omgeving
omgevingen	<i>has child</i>	persistente omgeving

Subpatroon van het generieke verwerkingspatroon

Relations

Source	Relation	Target
raadpleeg perspectief	gebruikt	persistentie perspectief
voortgangs perspectief	levert aan	persistentie perspectief
generiek verwerkingspatroon	<i>has child</i>	persistentie perspectief

Eigenschap van informatie - vastgesteld via retentiebeleid – die aangeeft dat de informatie als read-only representatie voor hergebruik en verantwoording geldt.

propriety standaard

No description

Relations

Source	Relation	Target
omgevingen	has child	propriety standaard

Informatiepositie die geschikt is om in de openbare omgeving beschikbaar te stellen

Relations

Source	Relation	Target
publicatie positie	beschikbaar in	openbare omgeving
publicatie positie	specialisatie	informatiepositie

Subpatroon van het generieke verwerkingspatroon

Relations

Source	Relation	Target
raadpleeg perspectief	gebruikt	informatie- catalogus
raadpleeg perspectief	gebruikt	persistentie perspectief
raadpleeg perspectief	start in	operationeel perspectief
generiek verwerkingspatroon	<i>has child</i>	raadpleeg perspectief

Samenhang van retentieregels, selectielijsten en organisatorische afspraken die bewaartermijn en bestemming bepalen (vernietigen, persisteren, overbrengen).

Een configuratie van hardware, software, randapparatuur en gebruikers, die samenwerken om data te verzamelen, verwerken, opslaan en output te genereren.

Relations

Source	Relation	Target
openbare omgeving	gebruikt	Systeem
operationele omgeving	gebruikt	Systeem
persistente omgeving	gebruikt	Systeem

De missie of de publieke opdracht en wettelijke taken van en organisatie die richting geven aan handelen en informatiebehoefte.

Relations

Source	Relation	Target
taakstelling	leidt tot	capability

Overgang van informatiepositie A naar B met doel, bewijs en acceptatiecriteria.

Relations

Source	Relation	Target
transitie	leidt tot	informatiepositie
transitie	onderdeel van	transitiepad
informatiepositie	kan leiden tot	transitie
capability	realiseert	transitie

Het pad van startpositie tot resultaatpositie.

Relations

Source	Relation	Target
transitiepad	realiseert	bedrijfsactiviteit
transitie	onderdeel van	transitiepad
operationeel perspectief	realiseert	transitiepad

Subpatroon van het generieke verwerkingspatroon

Relations

Source	Relation	Target
voortgangs perspectief	levert aan	persistentie perspectief
operationeel perspectief	bron voor	voortgangs perspectief
generiek verwerkingspatroon	<i>has child</i>	voortgangs perspectief

werkbare eenheid

Een eenheid die als geheel wordt verwerkt.

Relations

Source	Relation	Target
generiek verwerkingspatroon	werkt met	werkbare eenheid