

Semantisch model context 20260330 (copy)

Jef Bergsma

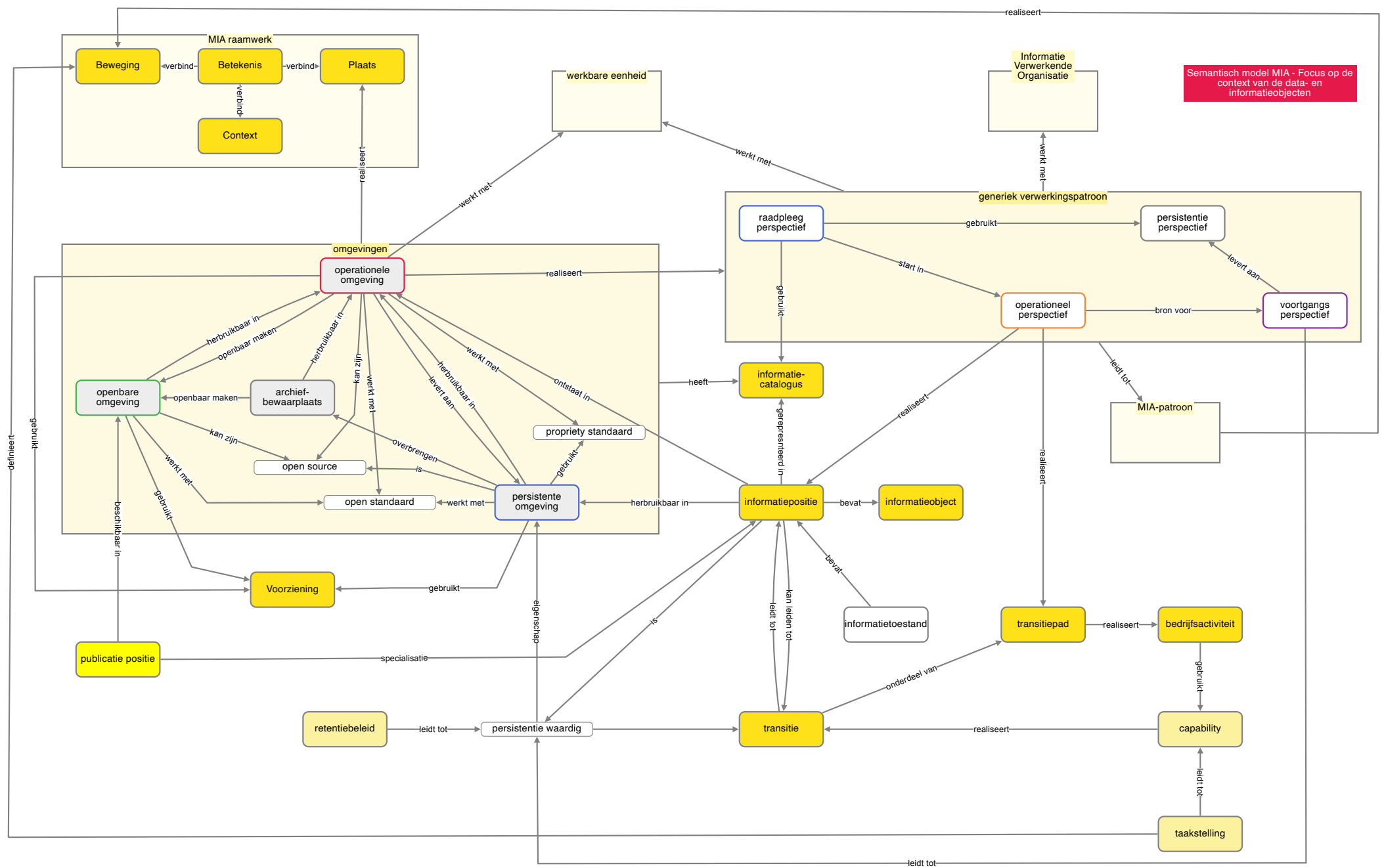
30-3-2026

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: March 30, 2026

Terms: 35

Relations: 57



Index

archief-bewaarplaats	bedrijfsactiviteit	Betekenis
Beweging	capability	Context
generiek verwerkingspatroon	Informatie Verwerkende Organisatie	informatie- catalogus
informatieobject	informatiepositie	informatietoestand
MIA raamwerk	MIA-patroon	omgevingen
open source	open standaard	openbare omgeving
operationeel perspectief	operationele omgeving	persistente omgeving
persistentie perspectief	persistentie waardig	Plaats
propriety standaard	publicatie positie	raadpleeg perspectief
retentiebeleid	Semantisch model MIA - Focus op de context van de data- en informatieobjecten	taakstelling
transitie	transitiepad	voortgangs perspectief
Voorziening	werkbare eenheid	

archief-bewaarplaats

Type: Concept

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

bedrijfsactiviteit

Type: Concept

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

Relations

Source	Relation	Target
bedrijfsactiviteit	gebruikt	capability
transitiepad	realiseert	bedrijfsactiviteit

Betekenis

Type: Concept

No description

Relations

Source	Relation	Target
Betekenis	verbind	Beweging
Betekenis	verbind	Context
Betekenis	verbind	Plaats
MIA raamwerk	has child	Betekenis

Beweging

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

No description

Relations

Source	Relation	Target
taakstelling	definieert	Beweging
MIA-patroon	realiseert	Beweging
Betekenis	verbind	Beweging
MIA raamwerk	has child	Beweging

capability

Type: Concept

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

Context

Type: Concept

No description

Relations

Source	Relation	Target
Betekenis	verbind	Context
MIA raamwerk	has child	Context

Notes

ver

Type: Group

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 transities.

Relations

Source	Relation	Target
generiek verwerkingspatroon	leidt tot	MIA-patroon
generiek verwerkingspatroon	werkt met	Informatie Verwerkende Organisatie
generiek verwerkingspatroon	werkt met	werkbare eenheid
operationele omgeving	realiseert	generiek verwerkingspatroon
generiek verwerkingspatroon	has child	operationeel perspectief
generiek verwerkingspatroon	has child	raadpleeg perspectief
generiek verwerkingspatroon	has child	voortgangs perspectief
generiek verwerkingspatroon	has child	persistentie perspectief

Informatie Verwerkende Organisatie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Group

No description

Relations

Source	Relation	Target
generiek verwerkingspatroon	werkt met	Informatie Verwerkende Organisatie

Type: Concept

Een representatie van de Informatie 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

informatieobject

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

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

Type: Concept

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	is	persistentie waardig
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

informatietoestand

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

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

MIA raamwerk

Type: Group

No description

Relations

Source	Relation	Target
MIA raamwerk	has child	Beweging
MIA raamwerk	has child	Betekenis
MIA raamwerk	has child	Plaats
MIA raamwerk	has child	Context

MIA-patroon

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Group

No description

Relations

Source	Relation	Target
MIA-patroon	realiseert	Beweging
generiek verwerkingspatroon	leidt tot	MIA-patroon

omgevingen

Type: Group

conceptuele verdeling

Relations

Source	Relation	Target
omgevingen	heeft	informatie- catalogus
omgevingen	realiseert	Plaats
omgevingen	has child	openbare omgeving
omgevingen	has child	persistente omgeving
omgevingen	has child	archief- bewaarplaats
omgevingen	has child	open standaard
omgevingen	has child	propriety standaard
omgevingen	has child	operationele omgeving
omgevingen	has child	open source

Notes

*

open source

Type: Property

No description

Relations

Source	Relation	Target
persistente omgeving	is	open source
openbare omgeving	kan zijn	open source
operationele omgeving	kan zijn	open source
omgevingen	has child	open source

open standaard

Type: Property

No description

Relations

Source	Relation	Target
openbare omgeving	werkt met	open standaard
operationele omgeving	werkt met	open standaard
persistente omgeving	werkt met	open standaard
omgevingen	has child	open standaard

Type: Concept

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	Voorziening
openbare omgeving	herbruikbaar in	operationele omgeving
openbare omgeving	kan zijn	open source
openbare omgeving	werkt met	open standaard
publicatie positie	beschikbaar in	openbare omgeving
archief- bewaarplaats	openbaar maken	openbare omgeving
operationele omgeving	openbaar maken	openbare omgeving
omgevingen	has child	openbare omgeving

operationeel perspectief

Type: Concept

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	has child	operationeel perspectief

operationele omgeving

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

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

Relations

Source	Relation	Target
operationele omgeving	gebruikt	Voorziening
operationele omgeving	kan zijn	open source
operationele omgeving	levert aan	persistente omgeving
operationele omgeving	openbaar maken	openbare omgeving
operationele omgeving	realiseert	generiek verwerkingspatroon
operationele omgeving	werkt met	open standaard
operationele omgeving	werkt met	propriety standaard
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	has child	operationele omgeving

Type: Concept

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	propriety standaard
persistente omgeving	gebruikt	Voorziening
persistente omgeving	herbruikbaar in	operationele omgeving
persistente omgeving	is	open source
persistente omgeving	overbrengen	archief- bewaarplaats
persistente omgeving	werkt met	open standaard
persistentie waardig	eigenschap	persistente omgeving
informatiepositie	herbruikbaar in	persistente omgeving
operationele omgeving	levert aan	persistente omgeving
omgevingen	has child	persistente omgeving

persistentie perspectief

Type: Concept

Subpatroon van het generieke verwerkingspatroon

Relations

Source	Relation	Target
raadpleeg_perspectief	gebruikt	persistentie perspectief
voortgangs_perspectief	levert aan	persistentie perspectief
generiek_verwerkingspatroon	has child	persistentie perspectief

persistentie waardig

Type: *Property*

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

Relations

Source	Relation	Target
persistentie waardig		transitie
persistentie waardig	eigenschap	persistente omgeving
informatiepositie	is	persistentie waardig
retentiebeleid	leidt tot	persistentie waardig
voortgangs perspectief	leidt tot	persistentie waardig

Plaats

Type: Concept

No description

Relations

Source	Relation	Target
omgevingen	realiseert	Plaats
Betekenis	verbind	Plaats
MIA raamwerk	has child	Plaats

propriety standaard

Type: Property

No description

Relations

Source	Relation	Target
persistente omgeving	gebruikt	propriety standaard
operationele omgeving	werkt met	propriety standaard
omgevingen	has child	propriety standaard

publicatie positie

Type: Concept

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

raadpleeg perspectief

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

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	has child	raadpleeg perspectief

retentiebeleid

Type: *Concept*

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

Relations

Source	Relation	Target
retentiebeleid	leidt tot	persistentie waardig

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

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Label

Model met de concepten in samenhang zoals die in MIA tweede editie worden gebruik, rondom de informatiepositie.

taakstelling

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

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

Relations

Source	Relation	Target
taakstelling	definieert	Beweging
taakstelling	leidt tot	capability

transitie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

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

Relations

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

transitiepad

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

Het pad van startpositie tot resultaatpositie.

Relations

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

voortgangs perspectief

Type: Concept

Subpatroon van het generieke verwerkingspatroon

Relations

Source	Relation	Target
voortgangs perspectief	leidt tot	persistentie waardig
voortgangs perspectief	levert aan	persistentie perspectief
operationeel perspectief	bron voor	voortgangs perspectief
generiek verwerkingspatroon	has child	voortgangs perspectief

Voorziening

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

Standaard oplossing binnen een bepaalde context Een voorziening is het geheel aan systemen, procedures, middelen, afspraken etc. die worden ingezet om bepaalde functies te realiseren.

Relations

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

werkbare eenheid

Type: Group

Een eenheid die als geheel wordt verwerkt.

Relations

Source	Relation	Target
generiek verwerkingspatroon	werkt met	werkbare eenheid
operationele omgeving	werkt met	werkbare eenheid

[persistentie waardig](#) → → [transitie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: None

No description

[publicatie positie](#) → beschikbaar in → [openbare omgeving](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[informatiepositie](#) → **bevat** → [informatieobject](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[informatietoestand](#) → bevat → [informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationeel perspectief](#) → bron voor → [voortgangs perspectief](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[taakstelling](#) → definieert → [Beweging](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[persistentie waardig](#) → eigenschap → [persistente omgeving](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[bedrijfsactiviteit](#) → gebruikt → [capability](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[openbare omgeving](#) → gebruikt → [Voorziening](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationele omgeving](#) → gebruikt → [Voorziening](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[persistente omgeving](#) → gebruikt → [propriety standaard](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[persistente omgeving](#) → gebruikt → [Voorziening](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[raadpleeg perspectief](#) → gebruikt → [informatie- catalogus](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[raadpleeg perspectief](#) → gebruikt → [persistentie perspectief](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[informatiepositie](#) → gerepresnteerd in → [informatie- catalogus](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[omgevingen](#) → heeft → [informatie- catalogus](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[archief- bewaarplaats](#) → herbruikbaar in → [operationele omgeving](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[informatiepositie](#) → herbruikbaar in → [persistente omgeving](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[openbare omgeving](#) → herbruikbaar in → [operationele omgeving](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[persistente omgeving](#) → herbruikbaar in → [operationele omgeving](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[informatiepositie](#) → is → [persistentie waardig](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

No description

[persistente omgeving](#) → is → [open source](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

No description

informatiepositie → kan leiden tot → **transitie**

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[openbare omgeving](#) → kan zijn → [open source](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationele omgeving](#) → kan zijn → [open source](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

generiek verwerkingspatroon → leidt tot → **MIA-patroon**

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[retentiebeleid](#) → leidt tot → [persistentie waardig](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[taakstelling](#) → leidt tot → [capability](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

transitie → leidt tot → **informatiepositie**

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

voortgangs perspectief → leidt tot → persistentie waardig

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationele omgeving](#) → levert aan → [persistente omgeving](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[voortgangs perspectief](#) → levert aan → [persistentie perspectief](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[transitie](#) → onderdeel van → [transitiepad](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[informatiepositie](#) → ontstaat in → [operationele omgeving](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[archief- bewaarplaats](#) → openbaar maken → [openbare omgeving](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationele omgeving](#) → openbaar maken → [openbare omgeving](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[persistente omgeving](#) → overbrengen → [archief- bewaarplaats](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[capability](#) → realiseert → [transitie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[MIA-patroon](#) → realiseert → [Beweging](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[omgevingen](#) → realiseert → [Plaats](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationeel perspectief](#) → realiseert → [informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationeel perspectief](#) → realiseert → [transitiepad](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationele omgeving](#) → realiseert → [generiek verwerkingspatroon](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[transitiepad](#) → realiseert → [bedrijfsactiviteit](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[publicatie positie](#) → specialisatie → [informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[raadpleeg perspectief](#) → start in → [operationeel perspectief](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[Betekenis](#) → verbind → [Beweging](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

Type: Other

No description

Type: Other

No description

[generiek verwerkingspatroon](#) → werkt met → [Informatie Verwerkende Organisatie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[generiek verwerkingspatroon](#) → werkt met → [werkbare eenheid](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[openbare omgeving](#) → werkt met → [open standaard](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationele omgeving](#) → werkt met → [open standaard](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationele omgeving](#) → werkt met → [propriety standaard](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[operationele omgeving](#) → werkt met → [werkbare eenheid](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[persistente omgeving](#) → werkt met → [open standaard](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description