

Semantisch model informatieobject 20260407

Jef Bergsma

7-4-2026

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

Export Date: April 9, 2026

Terms: 70

Relations: 81

Index

aansprakelijk	acceptatiecriteria	actor
afnemer	bedrijfsactiviteit	beschrijving
Betekenis	Beweging	capability
content	Context	dashboard
dataobject	document	dossier
<i>eind resultaat</i> → resultaatpositie	gegevensset	grondslag
Hoe	hoofd-informatiepositie	i-relaties
informatie-catalogus	informatiedienst	informatieobject
informatiepositie	informatieproduct	informatietoestand
maatschappelijke rol	managementsturing	meta-informatie
MIA-Raamwerk	minimumpad	moment
persistentiewaardig	Plaats	positie
preconditie	publicatiepositie	regie-/governance-rol
resultaatdomein	resultaateis	resultaatpositie
retentiebeleid	rol	samenstellingscriteria
Semantisch model MIA - Focus op Informatiepositie	<i>start beginpunt</i> → startpositie	startpositie
taakstelling	time-to-answer (TTA)	time-to-publish (TTPub)
time-to-state (TTS)	toepassingsregels	transitie
transitiepad	transitieregistratie	transitievoorwaarde
uitvoeringsrol	uitzonderingenregister	verantwoordelijk
verplichte positie [V]	verwerkingseis	voorkeurpositie [Vo]
Voorziening	vrij-onderbouwd positie [Vr]	Waar
Waarom	Wanneer	Wat

werkbare eenheid

Wie

zaak

aansprakelijk

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[eigenschap] Aanspreekbaar voor handelingen, besluiten en prestaties.

Relations

Source	Relation	Target
rol	kan zijn	aansprakelijk

acceptatiecriteria

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Voorwaarden waaraan iets moet voldoen om als klaar te worden gezien.

Relations

Source	Relation	Target
acceptatiecriteria	afwijkingen in	uitzonderingenregister
acceptatiecriteria	leidt tot	resultaateis
positie	voldoet aan	acceptatiecriteria

actor

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[concept] Een organisatie, afdeling daarbinnen, persoon of systeem die activiteiten kan uitvoeren.

Relations

Source	Relation	Target
actor	heeft	rol
positie	heeft	actor

afnemer

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[rol] Een entiteit die iets afneemt van een andere entiteit.

Relations

Source	Relation	Target
informatiedienst	heeft	afnemer
informatieproduct	heeft	afnemer

bedrijfsactiviteit

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[proces] Een taak die wordt uitgevoerd door een organisatie.

Relations

Source	Relation	Target
bedrijfsactiviteit	heeft	rol
bedrijfsactiviteit	realiseert	capability
transitiepad	realiseert	bedrijfsactiviteit

beschrijving

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Property

[concept] Gegevens die relevantie, nut en begrip definiëren binnen een specifieke context of voor een bepaald doel.

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	has child	beschrijving

Betekenis

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] MIA-raamwerk aspect dat de semantiek definieert zodat deze door alle belanghebbenden op dezelfde wijze wordt begrepen.

Relations

Source	Relation	Target
Betekenis	herbruikbaar in	Beweging
Betekenis	krijgt vorm	Plaats
Context	definieert	Betekenis
MIA-Raamwerk	has child	Betekenis

Beweging

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] MIA-raamwerk aspect dat beschrijft hoe betekenis en inhoud van informatie verandert door handelen.

Relations

Source	Relation	Target
Context	definieert	Beweging
taakstelling	definieert	Beweging
Betekenis	herbruikbaar in	Beweging
Voorziening	realiseert	Beweging
MIA-Raamwerk	has child	Beweging

capability

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Dat wat een systeem kan presteren.

Relations

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

content

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[object] Inhoud van een informatieobject.

Relations

Source	Relation	Target
dataobject	representeert	content
informatieobject	has child	content

Context

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] De omgeving en kaders bij een object of onderwerp.

Relations

Source	Relation	Target
Context	definieert	Betekenis
Context	definieert	Beweging
Context	definieert	Plaats
Context	specialisatie van	Hoe
Context	specialisatie van	Waar
Context	specialisatie van	Waarom
Context	specialisatie van	Wanneer
Context	specialisatie van	Wat
Context	specialisatie van	Wie
MIA-Raamwerk	has child	Context

dashboard

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

[concept] Hulpmiddel voor datavisualisatie dat op een grafische en bondige manier de meest relevante informatie over de prestaties van een organisatie, afdeling of proces weergeeft.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	has child	dashboard

dataobject

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Group

[object] Samenhangende set gegevens die geautomatiseerd kan worden verwerkt.

Relations

Source	Relation	Target
dataobject	registreert	informatiepositie
dataobject	registreert	samenstellingscriteria
dataobject	representeert	content
dataobject	representeert	meta-informatie
dataobject	structureert	informatieobject
dataobject	structureert	informatiepositie

document

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

[object] Een door een orgaan, persoon of college opgemaakt of ontvangen schriftelijk stuk of ander geheel van vastgelegde gegevens.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	has child	document

dossier

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

[object] Het geheel van archiefbescheiden ontvangen of opgemaakt door een instelling, een persoon of een groep personen, bij de behandeling van één zaak.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	has child	dossier

gegevensset

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Verzameling van gegevens.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	has child	gegevensset

grondslag

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[juridisch] Datgene waarop een beschouwing, ontwerp, redenering e.d. berust.

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	has child	grondslag

Hoe

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[eigenschap] Beschrijft de processen, activiteiten en functie waarmee het werk wordt gedaan.

Relations

Source	Relation	Target
Context	specialisatie van	Hoe
MIA-Raamwerk	has child	Hoe

hoofd-informatiepositie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Expliciet gemodelleerde, informatiepositie waarop management direct stuurt vanwege het belang voor besluitvorming, verantwoording, dienstverlening of duurzame toegankelijkheid.

Relations

Source	Relation	Target
hoofd-informatiepositie	leidt tot	managementsturing
hoofd-informatiepositie	specialisatie van	informatiepositie
resultaatpositie	is	hoofd-informatiepositie
startpositie	is	hoofd-informatiepositie
verplichte positie [V]	kan zijn	hoofd-informatiepositie
positie	has child	hoofd-informatiepositie

i-relaties

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[eigenschap] Relaties als meta-informatie bij een informatieobject die de samenhang tussen verschillende informatie-objecten beschrijft.

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	has child	i-relaties

Type: *Concept*

[voorziening] Een representatie van de Informatie-Index in een vorm die past bij de gebruiker of afnemer.

Relations

Source	Relation	Target
informatie-catalogus	presenteert	informatiedienst
informatie-catalogus	presenteert	informatieproduct
informatieobject	gerepresenteerd in	informatie-catalogus
informatiepositie	gerepresenteerd in	informatie-catalogus

Type: *Concept*

[voorziening] Een ondersteunde voorziening waarmee informatie beschikbaar gesteld kan worden.

Relations

Source	Relation	Target
informatiedienst	heeft	afnemer
informatiedienst	levert	informatieproduct
informatie-catalogus	presenteert	informatiedienst
resultaatdomein	realiseert	informatiedienst
taakstelling	realiseert	informatiedienst

informatieobject

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Group

[object] Een op zichzelf staand geheel van gegevens met een eigen identiteit.

Relations

Source	Relation	Target
informatieobject	gerepresenteerd in	informatie-catalogus
informatieobject	kan zijn	persistentiewaardig
positie	bevat	informatieobject
samenstellingscriteria	definieert	informatieobject
informatieproduct	kan zijn	informatieobject
dataobject	structureert	informatieobject
informatieobject	has child	meta-informatie
informatieobject	has child	content

informatiepositie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Het geheel aan relevante informatie waarover een organisatie of persoon op een bepaald moment beschikt.

Relations

Source	Relation	Target
informatiepositie	gerepresenteerd in	informatie-catalogus
informatiepositie	is	persistentiewaardig
informatiepositie	kan leiden tot	transitie
informatietoestand	bevat	informatiepositie
informatieproduct	kan zijn	informatiepositie
transitie	leidt tot	informatiepositie
dataobject	registreert	informatiepositie
hoofd-informatiepositie	specialisatie van	informatiepositie
publicatiepositie	specialisatie van	informatiepositie
resultaatpositie	specialisatie van	informatiepositie
startpositie	specialisatie van	informatiepositie
verplichte positie [V]	specialisatie van	informatiepositie
voorkeurpositie [Vo]	specialisatie van	informatiepositie
vrij-onderbouwd positie [Vr]	specialisatie van	informatiepositie
dataobject	structureert	informatiepositie
positie	has child	informatiepositie

informatieproduct

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Informatie die wordt geproduceerd met als doel om het als zelfstandig object over te kunnen dragen.

Relations

Source	Relation	Target
informatieproduct	heeft	afnemer
informatieproduct	kan zijn	informatieobject
informatieproduct	kan zijn	informatiepositie
informatiedienst	levert	informatieproduct
informatie-catalogus	presenteert	informatieproduct

informatietoestand

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

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

Relations

Source	Relation	Target
informatietoestand	bevat	informatiepositie

maatschappelijke rol

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[rol] Integratie van ethische, sociale, ecologische en juridische verantwoordelijkheden bij in de inrichting en strategie van een rol of organisatie.

Relations

Source	Relation	Target
rol	has child	maatschappelijke rol

managementsturing

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

[proces] Het geheel van processen, rollen, richtlijnen en besluitvormingsmechanismen waarmee een organisatie de ontwikkeling, implementatie en het gebruik van informatie stuurt en controleert.

Relations

Source	Relation	Target
managementsturing	heeft	rol
hoofd-informatiepositie	leidt tot	managementsturing

meta-informatie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Group

[concept] Gegevens die eigenschappen van informatie definieert en beschrijft.

Relations

Source	Relation	Target
dataobject	representeert	meta-informatie
informatieobject	has child	meta-informatie
meta-informatie	has child	transitieregistratie
meta-informatie	has child	grondslag
meta-informatie	has child	i-relaties
meta-informatie	has child	toepassingsregels
meta-informatie	has child	beschrijving

Type: Group

[concept] Conceptueel kader dat de grens van een ontwerp bepaalt en het onderlinge verband tussen de fundamentele aspecten van informatie vastlegt, zonder dat de uiteindelijke invulling is uitgewerkt.

Relations

Source	Relation	Target
MIA-Raamwerk	has child	Plaats
MIA-Raamwerk	has child	Betekenis
MIA-Raamwerk	has child	Beweging
MIA-Raamwerk	has child	Hoe
MIA-Raamwerk	has child	Wie
MIA-Raamwerk	has child	Wanneer
MIA-Raamwerk	has child	Waar
MIA-Raamwerk	has child	Wat
MIA-Raamwerk	has child	Context
MIA-Raamwerk	has child	Waarom

minimumpad

Type: Group

[concept] De keten van verplichte informatieposities die minimaal bereikt moet worden om van startpositie naar resultaatpositie te komen. Het korts mogelijke transistiepad van startpositie tot resultaatpositie.

Relations

Source	Relation	Target
transitiepad	bevat	minimumpad
positie	has child	minimumpad
minimumpad	has child	verplichte positie [V]
minimumpad	has child	startpositie
minimumpad	has child	resultaatpositie

moment

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[eigenschap] Een specifiek punt op de tijdlijn.

Relations

Source	Relation	Target
positie	heeft	moment

persistentiewaardig

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[eigenschap] Het waard om gepersisteerd te worden.

Relations

Source	Relation	Target
informatiepositie	is	persistentiewaardig
informatieobject	kan zijn	persistentiewaardig
retentiebeleid	leidt tot	persistentiewaardig

Plaats

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] MIA-raamwerk aspect dat beschrijft waar informatie zich bevindt en welke voorzieningen dat mogelijk maken.

Relations

Source	Relation	Target
Context	definieert	Plaats
Voorziening	gerepresenteerd in	Plaats
Betekenis	krijgt vorm	Plaats
MIA-Raamwerk	has child	Plaats

positie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Group

[concept] Generalisatie voor de verschillende vormen van een informatiepositie.

Relations

Source	Relation	Target
positie	bevat	informatieobject
positie	heeft	actor
positie	heeft	moment
positie	voldoet aan	acceptatiecriteria
Voorziening	registreert	positie
positie	has child	informatiepositie
positie	has child	voorkeurpositie [Vo]
positie	has child	minimumpad
positie	has child	publicatiepositie
positie	has child	hoofd-informatiepositie
positie	has child	vrij-onderbouwd positie [Vr]

preconditie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[concept] De vereisten waaraan voldaan moet zijn voordat iets mag plaatsvinden.

Relations

Source	Relation	Target
transitievoorwaarde	has child	preconditie

publicatiepositie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Informatiepositie die geschikt is om in de openbare omgeving beschikbaar te stellen.

Relations

Source	Relation	Target
publicatiepositie	specialisatie van	informatiepositie
time-to-publish (TTPub)	eigenschap	publicatiepositie
positie	has child	publicatiepositie

regie-/governance-rol

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[rol] Functie binnen een organisatie die verantwoordelijk is voor het besturen, kaderstellen en controleren van activiteiten, projecten of uitbestede diensten.

Relations

Source	Relation	Target
rol	has child	regie-/governance-rol

resultaatdomein

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Een afgebakende set beoogde uitkomsten binnen een taakstelling. Deze uitkomsten worden geoperationaliseerd via te bereiken informatieposities en de daarbij behorende diensten en producten.

Relations

Source	Relation	Target
resultaatdomein	heeft	rol
resultaatdomein	realiseert	informatiedienst
taakstelling	uitgewerkt in	resultaatdomein

resultaateis

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[concept] De criteria waaraan de resulterende informatie moet voldoen.

Relations

Source	Relation	Target
acceptatiecriteria	leidt tot	resultaateis
transitievoorwaarde	has child	resultaateis

resultaatpositie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Informatiepositie die aan de doelstelling van een transitie voldoet.

Synonyms: *eind resultaat*

Relations

Source	Relation	Target
resultaatpositie	is	hoofd-informatiepositie
resultaatpositie	specialisatie van	informatiepositie
time-to-answer (TTA)	eigenschap	resultaatpositie
minimumpad	has child	resultaatpositie

retentiebeleid

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

[proces] Systematisch streven naar het bereiken van retentie afspraken met inzet van specifieke middelen en binnen een bepaalde tijdsvolgorde.

Relations

Source	Relation	Target
retentiebeleid	leidt tot	persistente waardig

rol

Type: Group

[concept] Samenhangend geheel van verantwoordelijkheden, bevoegdheden en gedragingen, die door een of meer actoren (personen, afdelingen of systemen) kunnen worden vervuld.

Relations

Source	Relation	Target
rol	gekoppeld aan	transitie
rol	kan zijn	aansprakelijk
rol	kan zijn	verantwoordelijk
actor	heeft	rol
bedrijfsactiviteit	heeft	rol
managementsturing	heeft	rol
resultaatdomein	heeft	rol
taakstelling	heeft	rol
rol	has child	regie-/governance-rol
rol	has child	maatschappelijke rol
rol	has child	uitvoeringsrol

samenstellingscriteria

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Regels voor de aggregatie van een samengesteld informatieobject.

Relations

Source	Relation	Target
samenstellingscriteria	definieert	informatieobject
werkbare eenheid	definieert	samenstellingscriteria
dataobject	registreert	samenstellingscriteria

Semantisch model MIA - Focus op Informatiepositie

[↑ 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.

startpositie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Informatiepositie waarmee het transistiepad wordt gestart.

Synonyms: *start beginpunt*

Relations

Source	Relation	Target
startpositie	is	hoofd-informatiepositie
startpositie	specialisatie van	informatiepositie
minimumpad	has child	startpositie

taakstelling

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] De taken die een organisatie moet waarmaken.

Relations

Source	Relation	Target
taakstelling	definieert	Beweging
taakstelling	heeft	rol
taakstelling	leidt tot	capability
taakstelling	realiseert	informatiedienst
taakstelling	uitgewerkt in	resultaatdomein

time-to-answer (TTA)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

Tijd tot het beschikbaar stellen van een antwoord op een informatievraag

Relations

Source	Relation	Target
time-to-answer (TTA)	eigenschap	resultaatpositie

time-to-publish (TTPub)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Property

Tijd tot het bereiken van de beoogde publicatie

Relations

Source	Relation	Target
time-to-publish (TTPub)	eigenschap	publicatiepositie

time-to-state (TTS)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Property

Tijd tot het bereiken van de beoogde informatiepositie

Relations

Source	Relation	Target
time-to-state (TTS)	eigenschap	transitie

toepassingsregels

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Property

[norm] Afspraken die gemaakt worden om duidelijkheid en structuur te geven aan het gebruik van informatie.

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	has child	toepassingsregels

transitie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

[proces] Overgang, verandering.

Relations

Source	Relation	Target
transitie	leidt tot	informatiepositie
transitie	leidt tot	transitieregistratie
transitie	onderdeel van	transitiepad
transitie	voldoet aan	transitievoorwaarde
time-to-state (TTS)	eigenschap	transitie
rol	gekoppeld aan	transitie
informatiepositie	kan leiden tot	transitie
capability	realiseert	transitie

transitiepad

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Het pad van startpositie tot resultaatpositie.

Relations

Source	Relation	Target
transitiepad	bevat	minimumpad
transitiepad	kan bevatten	voorkeurpositie [Vo]
transitiepad	kan bevatten	vrij-onderbouwd_positie [Vr]
transitiepad	realiseert	bedrijfsactiviteit
transitie	onderdeel van	transitiepad

transitieregistratie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[concept] Registratie van de transitie tussen twee informatieposities.

Relations

Source	Relation	Target
transitie	leidt tot	transitieregistratie
meta-informatie	has child	transitieregistratie

transitievoorwaarde

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Group

[concept] Eisen aan input, bewerking, output en bewijs bij een transitie.

Relations

Source	Relation	Target
transitievoorwaarde	afwijkingen in	uitzonderingenregister
transitie	voldoet aan	transitievoorwaarde
transitievoorwaarde	has child	verwerkingseis
transitievoorwaarde	has child	resultaateis
transitievoorwaarde	has child	preconditie

uitvoeringsrol

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[rol] Rol die verantwoordelijk is voor het feitelijk uitvoeren van handelingen.

Relations

Source	Relation	Target
rol	has child	uitvoeringsrol

uitzonderingenregister

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Register met afwijkingen op normatieve criteria.

Relations

Source	Relation	Target
acceptatiecriteria	afwijkingen in	uitzonderingenregister
transitievoorwaarde	afwijkingen in	uitzonderingenregister

verantwoordelijk

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[eigenschap] Degene die de taak uitvoert is verantwoordelijk voor de uitvoering hiervan.

Relations

Source	Relation	Target
rol	kan zijn	verantwoordelijk

verplichte positie [V]

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Positievereiste op grond van beleid, wet of veiligheid.

Relations

Source	Relation	Target
verplichte positie [V]	kan zijn	hoofd-informatiepositie
verplichte positie [V]	specialisatie van	informatiepositie
minimumpad	has child	verplichte positie [V]

verwerkingseis

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

[concept] De vereisten waaraan een verwerking moet voldoen.

Relations

Source	Relation	Target
transitievoorwaarde	has child	verwerkingseis

voorkeurpositie [Vo]

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Aanbevolen positie vanwege doelmatigheid/kwaliteit.

Relations

Source	Relation	Target
voorkeurpositie [Vo]	specialisatie van	informatiepositie
transitiepad	kan bevatten	voorkeurpositie [Vo]
positie	has child	voorkeurpositie [Vo]

Voorziening

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Standaard oplossing binnen een bepaalde context.

Relations

Source	Relation	Target
Voorziening	gerepresenteerd in	Plaats
Voorziening	realiseert	Beweging
Voorziening	registreert	positie

vrij-onderbouwd positie [Vr]

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Context gestuurde, optionele positie in een transitiepad.

Relations

Source	Relation	Target
vrij-onderbouwd positie [Vr]	specialisatie van	informatiepositie
transitiepad	kan bevatten	vrij-onderbouwd positie [Vr]
positie	has child	vrij-onderbouwd positie [Vr]

Waar

Type: Concept

[eigenschap] Richt zich op de geografische locaties, distributie van componenten en de netwerkarchitectuur, de plaats waar het werk wordt gedaan.

Relations

Source	Relation	Target
Context	specialisatie van	Waar
MIA-Raamwerk	has child	Waar

Waarom

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[eigenschap] Definieert de motivatie, strategieën, doelen en bedrijfsregels als motivatie voor gekozen oplossingen.

Relations

Source	Relation	Target
Context	specialisatie van	Waarom
MIA-Raamwerk	has child	Waarom

Wanneer

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[eigenschap] Identificeert gebeurtenissen, cycli, schema's en timing van processen of gebeurtenissen.

Relations

Source	Relation	Target
Context	specialisatie van	Wanneer
MIA-Raamwerk	has child	Wanneer

Wat

Type: *Concept*

[eigenschap] Richt zich op de 'dingen' die die nodig zijn om te functioneren.

Relations

Source	Relation	Target
Context	specialisatie van	Wat
MIA-Raamwerk	has child	Wat

werkbare eenheid

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Group

[concept] Een eenheid die als geheel wordt verwerkt.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	definieert	samenstellingscriteria
werkbare eenheid	has child	zaak
werkbare eenheid	has child	gegevensset
werkbare eenheid	has child	document
werkbare eenheid	has child	dashboard
werkbare eenheid	has child	dossier

Wie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[eigenschap] Identificeert de mensen, rollen, verantwoordelijkheden en de organisatiestructuur die het werk uitvoeren.

Relations

Source	Relation	Target
Context	specialisatie van	Wie
MIA-Raamwerk	has child	Wie

zaak

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

[concept] Een samenhangende hoeveelheid werk met een welgedefinieerde aanleiding en een welgedefinieerd eindresultaat, waarvan kwaliteit en doorlooptijd bewaakt moeten worden.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	has child	zaak

Type: Other

Relatie tussen twee objecten waarbij een object (vaak een meting, waarneming, of actuele toestand) niet overeenstemt met een ander object (de norm, standaard, verwachting of referentiewaarde).

Type: Other

Relatie tussen twee objecten waarbij een object (vaak een meting, waarneming, of actuele toestand) niet overeenstemt met een ander object (de norm, standaard, verwachting of referentiewaarde).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten, waarbij het ene object (de container of het geheel) een of meer andere objecten (de inhoud of delen) in zich draagt, omsluit of beheert.

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten, waarbij het ene object (de container of het geheel) een of meer andere objecten (de inhoud of delen) in zich draagt, omsluit of beheert.

Notes

?

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten, waarbij het ene object (de container of het geheel) een of meer andere objecten (de inhoud of delen) in zich draagt, omsluit of beheert.

[Context](#) → definieert → [Betekenis](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structureel verband waarbij het ene object (A) de essentiële eigenschappen, structuur, gedrag of waarden van het andere object (B) vastlegt, bepaalt of beperkt.

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

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structureel verband waarbij het ene object (A) de essentiële eigenschappen, structuur, gedrag of waarden van het andere object (B) vastlegt, bepaalt of beperkt.

Type: Other

Structureel verband waarbij het ene object (A) de essentiële eigenschappen, structuur, gedrag of waarden van het andere object (B) vastlegt, bepaalt of beperkt.

[samenstellingscriteria](#) → definieert → [informatieobject](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structureel verband waarbij het ene object (A) de essentiële eigenschappen, structuur, gedrag of waarden van het andere object (B) vastlegt, bepaalt of beperkt.

Type: Other

Structureel verband waarbij het ene object (A) de essentiële eigenschappen, structuur, gedrag of waarden van het andere object (B) vastlegt, bepaalt of beperkt.

Type: Other

Structureel verband waarbij het ene object (A) de essentiële eigenschappen, structuur, gedrag of waarden van het andere object (B) vastlegt, bepaalt of beperkt.

[time-to-answer \(TTA\)](#) → eigenschap → [resultaatpositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structurele samenhang waarbij het ene object (de eigenschap of het attribuut) een inherent kenmerk, waarde, toestand of kwaliteit beschrijft van het andere object (het entiteit-object of de drager).

[time-to-publish \(TTPub\)](#) → eigenschap → [publicatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structurele samenhang waarbij het ene object (de eigenschap of het attribuut) een inherent kenmerk, waarde, toestand of kwaliteit beschrijft van het andere object (het entiteit-object of de drager).

[time-to-state \(TTS\)](#) → eigenschap → [transitie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structurele samenhang waarbij het ene object (de eigenschap of het attribuut) een inherent kenmerk, waarde, toestand of kwaliteit beschrijft van het andere object (het entiteit-object of de drager).

[rol](#) → gekoppeld aan → [transitie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

Type: Other

Conceptuele of structurele afhankelijkheid, waarbij een bronobject (object A) wordt uitgedrukt, gevisualiseerd, opgeslagen of gemodelleerd binnen een doelobject of medium (object B).

Type: Other

Conceptuele of structurele afhankelijkheid, waarbij een bronobject (object A) wordt uitgedrukt, gevisualiseerd, opgeslagen of gemodelleerd binnen een doelobject of medium (object B).

Type: Other

Conceptuele of structurele afhankelijkheid, waarbij een bronobject (object A) wordt uitgedrukt, gevisualiseerd, opgeslagen of gemodelleerd binnen een doelobject of medium (object B).

[actor](#) → heeft → [rol](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

Type: Other

Structurele relatie tussen twee objecten of klassen, waarbij het ene object (het "geheel" of "eigenaar") een ander object (het "deel" of "eigendom") bezit, bevat of gebruikt.

Type: Other

Structurele relatie tussen twee objecten of klassen, waarbij het ene object (het "geheel" of "eigenaar") een ander object (het "deel" of "eigendom") bezit, bevat of gebruikt.

Type: *Other*

Structurele relatie tussen twee objecten of klassen, waarbij het ene object (het "geheel" of "eigenaar") een ander object (het "deel" of "eigendom") bezit, bevat of gebruikt.

Type: Other

Structurele relatie tussen twee objecten of klassen, waarbij het ene object (het "geheel" of "eigenaar") een ander object (het "deel" of "eigendom") bezit, bevat of gebruikt.

[positie](#) → heeft → [actor](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

[positie](#) → heeft → [moment](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

Type: Other

Structurele relatie tussen twee objecten of klassen, waarbij het ene object (het "geheel" of "eigenaar") een ander object (het "deel" of "eigendom") bezit, bevat of gebruikt.

Type: Other

Structurele relatie tussen twee objecten of klassen, waarbij het ene object (het "geheel" of "eigenaar") een ander object (het "deel" of "eigendom") bezit, bevat of gebruikt.

Type: Other

Structureel verband tussen twee objecten (of entiteiten), waarbij het eerste object (het herbruikbare onderdeel) zodanig is ontworpen, gestructureerd of gedocumenteerd, dat het zonder significante aanpassingen opnieuw kan worden toegepast in de context, structuur of levenscyclus van een tweede, groter of ander object (de context).

Notes

?

[informatiepositie](#) → is → [persistentiewaardig](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Generalization*

Hierarchische relatie die wordt gebruikt om overerving of specialisatie in informatiemodellering aan te duiden.

[resultaatpositie](#) → is → [hoofd-informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

Hierarchische relatie die wordt gebruikt om overerving of specialisatie in informatiemodellering aan te duiden.

[startpositie](#) → is → [hoofd-informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

Hierarchische relatie die wordt gebruikt om overerving of specialisatie in informatiemodellering aan te duiden.

Type: Other

Optionele aggregatie relatie tussen twee objecten als een structureel verband waarbij het ene object (de container) in staat is om het andere object (het deel) te bevatten, maar dit niet noodzakelijkerwijs doet.

Type: Other

Optionele aggregatie relatie tussen twee objecten als een structureel verband waarbij het ene object (de container) in staat is om het andere object (het deel) te bevatten, maar dit niet noodzakelijkerwijs doet.

[informatiepositie](#) → kan leiden tot → [transitie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Mogelijke, niet-deterministische causale relatie (oorzaak-gevolgrelatie) tussen twee objecten, begrippen of gebeurtenissen.

Type: Other

Voorwaardelijke, optionele of mogelijke specialisatie/associatie die aangeeft aan dat een object niet noodzakelijkerwijs, maar wel eventueel of in bepaalde omstandigheden de eigenschappen of de rol van een ander object aanneemt.

[informatieproduct](#) → kan zijn → [informatieobject](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Voorwaardelijke, optionele of mogelijke specialisatie/associatie die aangeeft aan dat een object niet noodzakelijkerwijs, maar wel eventueel of in bepaalde omstandigheden de eigenschappen of de rol van een ander object aanneemt.

[informatieproduct](#) → kan zijn → [informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Voorwaardelijke, optionele of mogelijke specialisatie/associatie die aangeeft aan dat een object niet noodzakelijkerwijs, maar wel eventueel of in bepaalde omstandigheden de eigenschappen of de rol van een ander object aanneemt.

Type: *Other*

Voorwaardelijke, optionele of mogelijke specialisatie/associatie die aangeeft aan dat een object niet noodzakelijkerwijs, maar wel eventueel of in bepaalde omstandigheden de eigenschappen of de rol van een ander object aanneemt.

Type: Other

Voorwaardelijke, optionele of mogelijke specialisatie/associatie die aangeeft aan dat een object niet noodzakelijkerwijs, maar wel eventueel of in bepaalde omstandigheden de eigenschappen of de rol van een ander object aanneemt.

Type: *Other*

Voorwaardelijke, optionele of mogelijke specialisatie/associatie die aangeeft aan dat een object niet noodzakelijkerwijs, maar wel eventueel of in bepaalde omstandigheden de eigenschappen of de rol van een ander object aanneemt.

Betekenis → krijgt vorm → Plaats

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Dynamisch, creatief of emergerend proces, waarbij het ene object (A) de structurele gestalte, definitie of concrete realisatie van het andere object (B) bepaalt, beïnvloedt of tot stand brengt.

Notes

?

[acceptatiecriteria](#) → leidt tot → [resultaateis](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Causaal verband (oorzaak-gevolgrelatie), waarbij het eerste object (de oorzaak) een verandering, actie of toestand teweegbrengt in het tweede object (het gevolg).

hoofd-informatiepositie → leidt tot → managementsturing

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Causaal verband (oorzaak-gevolgrelatie), waarbij het eerste object (de oorzaak) een verandering, actie of toestand teweegbrengt in het tweede object (het gevolg).

Notes

?

retentiebeleid → leidt tot → persistentiewaardig

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Causaal verband (oorzaak-gevolgrelatie), waarbij het eerste object (de oorzaak) een verandering, actie of toestand teweegbrengt in het tweede object (het gevolg).

taakstelling → leidt tot → capability

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Causaal verband (oorzaak-gevolgrelatie), waarbij het eerste object (de oorzaak) een verandering, actie of toestand teweegbrengt in het tweede object (het gevolg).

transitie → leidt tot → informatiepositie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Causaal verband (oorzaak-gevolgrelatie), waarbij het eerste object (de oorzaak) een verandering, actie of toestand teweegbrengt in het tweede object (het gevolg).

[transitie](#) → leidt tot → [transitieregistratie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Causaal verband (oorzaak-gevolgrelatie), waarbij het eerste object (de oorzaak) een verandering, actie of toestand teweegbrengt in het tweede object (het gevolg).

[informatiedienst](#) → levert → [informatieproduct](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Relationele eigenschap (associatie) tussen twee objecten, waarbij het ene object (de leverancier/bron) een output, resultaat, product of dienst produceert en beschikbaar stelt aan het andere object (de ontvanger/bestemming).

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

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten, waarbij het ene object (het deel) deel uitmaakt van een groter geheel (het geheel).

Type: Other

Structureel verband waarin het ene object (de presentator/representatie) de inhoud, betekenis of structuur van het andere object (het onderliggende object/concept) zichtbaar, toegankelijk of bruikbaar maakt voor een gebruiker of systeem.

Type: Other

Structureel verband waarin het ene object (de presentator/representatie) de inhoud, betekenis of structuur van het andere object (het onderliggende object/concept) zichtbaar, toegankelijk of bruikbaar maakt voor een gebruiker of systeem.

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

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Semantische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object de specificatie, het gedrag of de functionaliteit implementeert die door het andere object is gedefinieerd.

Type: Other

Semantische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object de specificatie, het gedrag of de functionaliteit implementeert die door het andere object is gedefinieerd.

[resultaatdomein](#) → realiseert → [informatiedienst](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Semantische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object de specificatie, het gedrag of de functionaliteit implementeert die door het andere object is gedefinieerd.

Type: Other

Semantische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object de specificatie, het gedrag of de functionaliteit implementeert die door het andere object is gedefinieerd.

Type: Other

Semantische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object de specificatie, het gedrag of de functionaliteit implementeert die door het andere object is gedefinieerd.

[Voorziening](#) → realiseert → [Beweging](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Semantische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object de specificatie, het gedrag of de functionaliteit implementeert die door het andere object is gedefinieerd.

[dataobject](#) → registreert → [informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structureel, vaak administratief of functioneel verband, waarbij het ene object (de registrator of bron) informatie, kenmerken of gebeurtenissen van het andere object (het registratieobject of doel) vastlegt en beheert.

Type: Other

Structureel, vaak administratief of functioneel verband, waarbij het ene object (de registrator of bron) informatie, kenmerken of gebeurtenissen van het andere object (het registratieobject of doel) vastlegt en beheert.

Notes

?

Voorziening → registreert → positie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structureel, vaak administratief of functioneel verband, waarbij het ene object (de registrator of bron) informatie, kenmerken of gebeurtenissen van het andere object (het registratieobject of doel) vastlegt en beheert.

[dataobject](#) → representeert → [content](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structureel, semantisch verband waarbij het ene object (de representatie) in de plaats treedt van, verwijst naar, of betekenis geeft aan het andere object (het representandum of de werkelijkheid).

Notes

?

Type: Other

Structureel, semantisch verband waarbij het ene object (de representatie) in de plaats treedt van, verwijst naar, of betekenis geeft aan het andere object (het representandum of de werkelijkheid).

Notes

?

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

[startpositie](#) → specialisatie van → [informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Structurele, hiërarchische relatie tussen twee objecten waarbij het ene object (de subklasse of het subtype) een specifiekere of verfijndere versie is van het andere object (de superklasse of het supertype).

Type: Other

Hiërarchische of organisatorische verhouding, waarbij het ene object (A) de ordening, de samenstelling of de vormgevende regels van het andere object (B) bepaalt.

Notes

?

Type: Other

Hiërarchische of organisatorische verhouding, waarbij het ene object (A) de ordening, de samenstelling of de vormgevende regels van het andere object (B) bepaalt.

Type: Other

Structureel verband tussen twee objecten of concepten, waarbij het ene object (de bron of het abstracte idee) wordt verfijnd, gespecificeerd, of operationeel gemaakt binnen het andere object (de uitwerking of het detailniveau).

Type: Other

Structureel verband waarbij het eerste object (bijv. een product, entiteit, of specificatie) in overeenstemming is met, of voldoet aan de eisen, normen, regels of criteria van het tweede object (bijv. een standaard, vereiste, of model).

Type: Other

Structureel verband waarbij het eerste object (bijv. een product, entiteit, of specificatie) in overeenstemming is met, of voldoet aan de eisen, normen, regels of criteria van het tweede object (bijv. een standaard, vereiste, of model).