

Semantisch model informatieobject 20260105

Jef Bergsma

5-1-2026

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: January 5, 2026

Terms: 58

Relations: 57

Index

aansprakelijk	acceptatiecriteria	actor
bedrijfsactiviteit	betekenis	capability
content	context	dashboard
dataobject	document	dossier
<i>eind resultaat</i> → resultaatpositie	gegevensset	grondslag
hoofd-informatiepositie	i-relaties	informatie- catalogus
informatiedienst	informatieobject	informatiepositie
informatieproduct	informatietoestand	maatschappelijke rol
managementsturing	meta-informatie	minimumpad
moment	persistentie waardig	positie
preconditie	publicatie positie	regie-/governance-rol
resultaat domein	resultaat type	resultaateis
resultaatpositie	retentiebeleid	rol
samenstellings-criteria	<i>start beginpunt</i> → startpositie	startpositie
taakstelling	time-to-answer (TTA)	time-to-publish (TTPub)
time-to-state (TTS)	toepasingsregels	transitie
transitie registratie	transitiepad	transitievoorwaarde
uitvoeringsrol	uitzonderingen-register	verantwoordelijk
verplichte positie [V]	verwerkingseis	voorkeur positie [Vo]
vrij-onderbouwd positie [Vr]	werkbare eenheid	zaak

De rol die eindverantwoordelijk is voor de rechtmatigheid, juistheid, volledigheid, tijdigheid en uitlegbaarheid van informatie en besluiten.

De accountable-rol legt verantwoording af en blijft aansprakelijk, ook bij gedelegeerde uitvoering.

Relations

Source	Relation	Target
rol	kan zijn	aansprakelijk

Criteria waaraan een informatiepositie moet voldoen om als 'bereikt' aangemerkt te worden.

Relations

Source	Relation	Target
acceptatiecriteria	afwijkingen in	uitzonderingen- register
acceptatiecriteria	leidt tot	resultaateis
informatiepositie	voldoet aan	acceptatiecriteria

actor

Rol die verantwoordelijke is voor de realisatie.

Relations

Source	Relation	Target
actor	eigenschap	positie

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

Relations

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

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

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	<i>has child</i>	betekenis

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

content

De waarde of de inhoud van een informatieobject

Relations

Source	Relation	Target
dataobject	realiseert	content
informatieobject	has child	content

context

Gegevens waarmee een ander gegeven betekenisvol wordt. Definitie en beschrijving van wat het is, waar het zich bevindt en wat er wel en niet mee mag.

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	<i>has child</i>	context

Een 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	<i>has child</i>	dashboard

Een enkel gegeven of een verzameling aan elkaar gerelateerde gegevens, die een digitale registratie zijn van een feit, meting of gebeurtenis in de werkelijke wereld en zelfstandig verwerkbaar zijn.

Relations

Source	Relation	Target
dataobject	realiseert	informatieobject
dataobject	realiseert	meta-informatie

document

Een schriftelijk stuk of ander geheel van vastgelegde gegevens.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	<i>has child</i>	document

dossier

Aggregatie van informatieobjecten rondom een specifiek onderwerp of zaak. Een dossier is zelf ook een informatieobject.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	<i>has child</i>	dossier

Een verzameling van gegevens

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	<i>has child</i>	gegevensset

De wet- en regelgeving en/of het beleid die van toepassing zijn.

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	<i>has child</i>	grondslag

Expliciet gemodelleerde, persistentiewaardige posities waarop management rechtstreeks stuurt.

Relations

Source	Relation	Target
hoofd- informatiepositie	basis voor	managementsturing
hoofd- informatiepositie	specialisatie van	informatiepositie
resultaatpositie	is	hoofd- informatiepositie
startpositie	is	hoofd- informatiepositie
positie	<i>has child</i>	hoofd- informatiepositie

Een verband tussen twee of meerdere personen, concepten, verschijnselen of zaken.

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	<i>has child</i>	i-relaties

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

Relations

Source	Relation	Target
informatie- catalogus	registreert	informatiedienst
informatie- catalogus	registreert	informatieproduct
informatieobject	gerepresnteerd in	informatie- catalogus
informatiepositie	gerepresnteerd in	informatie- catalogus

Een ondersteunde voorziening waarmee informatie beschikbaar gesteld kan worden.

Relations

Source	Relation	Target
informatiedienst	levert	informatiepositie
informatiedienst	levert	informatieproduct
resultaat domein	realiseert	informatiedienst
taakstelling	realiseert	informatiedienst
informatie- catalogus	registreert	informatiedienst

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

Relations

Source	Relation	Target
dataobject	realiseert	informatieobject
informatieobject	<i>has child</i>	content
informatieobject	<i>has child</i>	meta-informatie

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	kan leiden tot	transitie
informatiepositie	voldoet aan	acceptatiecriteria
informatietoestand	bevat	informatiepositie
informatieproduct	kan zijn	informatiepositie
transitie	leidt tot	informatiepositie
informatiedienst	levert	informatiepositie
rol	onderdeel van	informatiepositie
dataobject	realiseert	informatiepositie
hoofd- informatiepositie	specialisatie van	informatiepositie
publicatie positie	specialisatie van	informatiepositie
resultaatpositie	specialisatie van	informatiepositie
startpositie	specialisatie van	informatiepositie
verplichte positie [V]	specialisatie van	informatiepositie
voorkeur positie [Vo]	specialisatie van	informatiepositie
vrij-onderbouwd positie [Vr]	specialisatie van	informatiepositie
positie	<i>has child</i>	informatiepositie

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

Relations

Source	Relation	Target
informatieproduct	kan zijn	informatiepositie
informatieproduct	levert	informatieobject
informatiedienst	levert	informatieproduct
informatie- catalogus	registreert	informatieproduct

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

maatschappelijke rol

Bijvoorbeeld burgers, bedrijven, journalisten en belangenorganisaties, die een informatiepositie hebben ten opzichte van de overheid, en die toegang, uitleg en verantwoording verwachten

Relations

Source	Relation	Target
rol	<i>has child</i>	maatschappelijke rol

Operationalisering van de taakstelling op management niveau

Relations

Source	Relation	Target
managementsturing	heeft	rol
hoofd- informatiepositie	basis voor	managementsturing

Informatie die context, inhoud, structuur en vorm van andere informatie en het beheer ervan door de tijd heen beschrijven.

Relations

Source	Relation	Target
dataobject	realiseert	meta-informatie
informatieobject	<i>has child</i>	meta-informatie
meta-informatie	<i>has child</i>	toepasingsregels
meta-informatie	<i>has child</i>	betekenis
meta-informatie	<i>has child</i>	context
meta-informatie	<i>has child</i>	i-relaties
meta-informatie	<i>has child</i>	transitie registratie
meta-informatie	<i>has child</i>	grondslag

Het korts mogelijke transistiepad van startpositie tot resultaatpositie.

Relations

Source	Relation	Target
positie	<i>has child</i>	minimumpad
minimumpad	<i>has child</i>	startpositie
minimumpad	<i>has child</i>	resultaatpositie
minimumpad	<i>has child</i>	verplichte positie [V]

moment

Een specifiek punt op de tijdlijn

Relations

Source	Relation	Target
moment	eigenschap	positie

persistentie waardig

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

Relations

Source	Relation	Target
informatieobject	kan zijn	persistentie waardig

Label voor de groepering van de verschillende vormen van een informatiepositie.

Relations

Source	Relation	Target
positie	heeft	rol
positie	<i>has child</i>	informatiepositie
positie	<i>has child</i>	hoofd- informatiepositie
positie	<i>has child</i>	voorkeur positie [Vo]
positie	<i>has child</i>	vrij-onderbouwd positie [Vr]
positie	<i>has child</i>	publicatie positie
positie	<i>has child</i>	minimumpad

preconditie

De vereisten waaraan voldaan moet zijn voordat een transitie mag plaatsvinden, zoals de aanwezigheid van specifieke informatieobjecten of de autorisatie van een actor.

Relations

Source	Relation	Target
transitievoorwaarde	<i>has child</i>	preconditie

publicatie positie

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

Relations

Source	Relation	Target
publicatie positie	specialisatie van	informatiepositie
positie	<i>has child</i>	publicatie positie

regie-/governance-rol

Bijvoorbeeld proceseigenaar, informatie-eigenaar, data-eigenaar, security-officer en recordsmanager, die verantwoordelijk zijn voor kwaliteit, rechtmatigheid, persistentie en transparantie

Relations

Source	Relation	Target
rol	<i>has child</i>	regie-/governance-rol

Een afgebakende set beoogde uitkomsten binnen een taakstelling.

Relations

Source	Relation	Target
resultaat domein	heeft	rol
resultaat domein	realiseert	informatiedienst
taakstelling	uitgewerkt in	resultaat domein

resultaat type

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Concrete uitkomstcatagorie binnen een resultaatdomein.

De criteria waaraan de resulterende informatie moet voldoen.

Relations

Source	Relation	Target
acceptatiecriteria	leidt tot	resultaateis
transitievoorwaarde	<i>has child</i>	resultaateis

Informatiepositie waarmee het transitiepad wordt afgesloten

Synonyms: *eind resultaat*

Relations

Source	Relation	Target
resultaatpositie	is	hoofd- informatiepositie
resultaatpositie	specialisatie van	informatiepositie
minimumpad	<i>has child</i>	resultaatpositie

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

Een set verantwoordelijkheden en bevoegdheden die vastlegt wie welke activiteiten uitvoert of aanstuurt. MIA definieert rollen primair als dragers van informatieverantwoordelijkheid, niet als functies in een organogram

Relations

Source	Relation	Target
positie	heeft	rol
rol	<i>has child</i>	uitvoeringsrol
rol	<i>has child</i>	regie-/governance-rol
rol	<i>has child</i>	maatschappelijke rol

Regels voor de aggregatie van een samengesteld informatieobject.

Relations

Source	Relation	Target
samenstellings- criteria	definieert	informatieobject
werkbare eenheid	definieert	samenstellings- criteria

Informatiepositie waarmee het transistiepad wordt gestart

Synonyms: *start beginpunt*

Relations

Source	Relation	Target
startpositie	is	hoofd- informatiepositie
startpositie	specialisatie van	informatiepositie
minimumpad	<i>has child</i>	startpositie

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

Relations

Source	Relation	Target
taakstelling	heeft	rol
taakstelling	leidt tot	capability
taakstelling	realiseert	informatiedienst
taakstelling	uitgewerkt in	resultaat domein

time-to-answer (TTA)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Tijd tot het beschikbaar stellen van een antwoord op een informatievraag

time-to-publish (TTPub)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Tijd tot het bereiken van de beoogde publicatie

time-to-state (TTS)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Tijd tot het bereiken van de beoogde informatiepositie

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

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	<i>has child</i>	toepasingsregels

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

Relations

Source	Relation	Target
transitie	heeft	rol
transitie	leidt tot	informatiepositie
transitie	onderdeel van	transitiepad
transitie	voldoet aan	transitievoorwaarde
informatiepositie	kan leiden tot	transitie
capability	realiseert	transitie

transitie registratie

Registratie van de transitie tussen de vorige versie en de huidige versie.

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	<i>has child</i>	transitie registratie

Het pad van startpositie tot resultaatpositie.

Relations

Source	Relation	Target
transitiepad	bevat	minimumpad
transitiepad	kan bevatten	voorkeur positie [Vo] .
transitiepad	kan bevatten	vrij-onderbouwd positie [Vr] .
transitiepad	realiseert	bedrijfsactiviteit
transitie	onderdeel van	transitiepad

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

Relations

Source	Relation	Target
transitievoorwaarde	<i>has child</i>	preconditie
transitievoorwaarde	<i>has child</i>	verwerkingseis
transitievoorwaarde	<i>has child</i>	resultaateis

bijvoorbeeld behandelaars, zaakverantwoordelijken en toezichthouders, die met informatieobjecten werken om concrete beslissingen te nemen of diensten te leveren.

Relations

Source	Relation	Target
rol	<i>has child</i>	uitvoeringsrol

Register met afwijkingen op normatieve criteria. Bijvoorbeeld: o Woo-niet-openbaarverklaringen, met grondslag en herzieningsdatum, o architectuurafwijkingen op basis van comply-or-explain

Relations

Source	Relation	Target
acceptatiecriteria	afwijkingen in	uitzonderingen- register
transitievoorwaarde	afwijkingen in	uitzonderingen- register

De rol die handelt binnen een toegekend mandaat om een informatiepositie te wijzigen, te verrijken of beschikbaar te maken. Deze rol voert de benodigde activiteiten uit, bewaakt de kwaliteit van informatie en zorgt dat een transitie correct wordt uitgevoerd.

Relations

Source	Relation	Target
rol	kan zijn	verantwoordelijk

verplichte positie [V]

Positievereiste op grond van wet of veiligheid.

Relations

Source	Relation	Target
verplichte positie [V]	specialisatie van	informatiepositie
minimumpad	<i>has child</i>	verplichte positie [V]

De normen waaraan de informatieverwerking en de registratie daarvan, moeten voldoen om de betrouwbaarheid en transparantie van de overgang te garanderen.

Relations

Source	Relation	Target
transitievoorwaarde	<i>has child</i>	verwerkingseis

voorkeur positie [Vo]

Aanbevolen positie vanwege doelmatigheid/kwaliteit.

Relations

Source	Relation	Target
voorkeur positie [Vo]	specialisatie van	informatiepositie
transitiepad	kan bevatten	voorkeur positie [Vo]
positie	<i>has child</i>	voorkeur positie [Vo]

vrij-onderbouwd positie [Vr]

Professionele positiekeuze binnen de transitie-voorwaarden.

Relations

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

Een eenheid die als geheel wordt verwerkt.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	<i>has child</i>	document
werkbare eenheid	<i>has child</i>	zaak
werkbare eenheid	<i>has child</i>	dossier
werkbare eenheid	<i>has child</i>	gegevensset
werkbare eenheid	<i>has child</i>	dashboard

Een samenhangende hoeveelheid werk met een gedefinieerde aanleiding en een gedefinieerd resultaat waarvan kwaliteit en doorlooptijd bewaakt moeten worden

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	<i>has child</i>	zaak