

semantisch model dataobject 20260330

Jef Bergsma

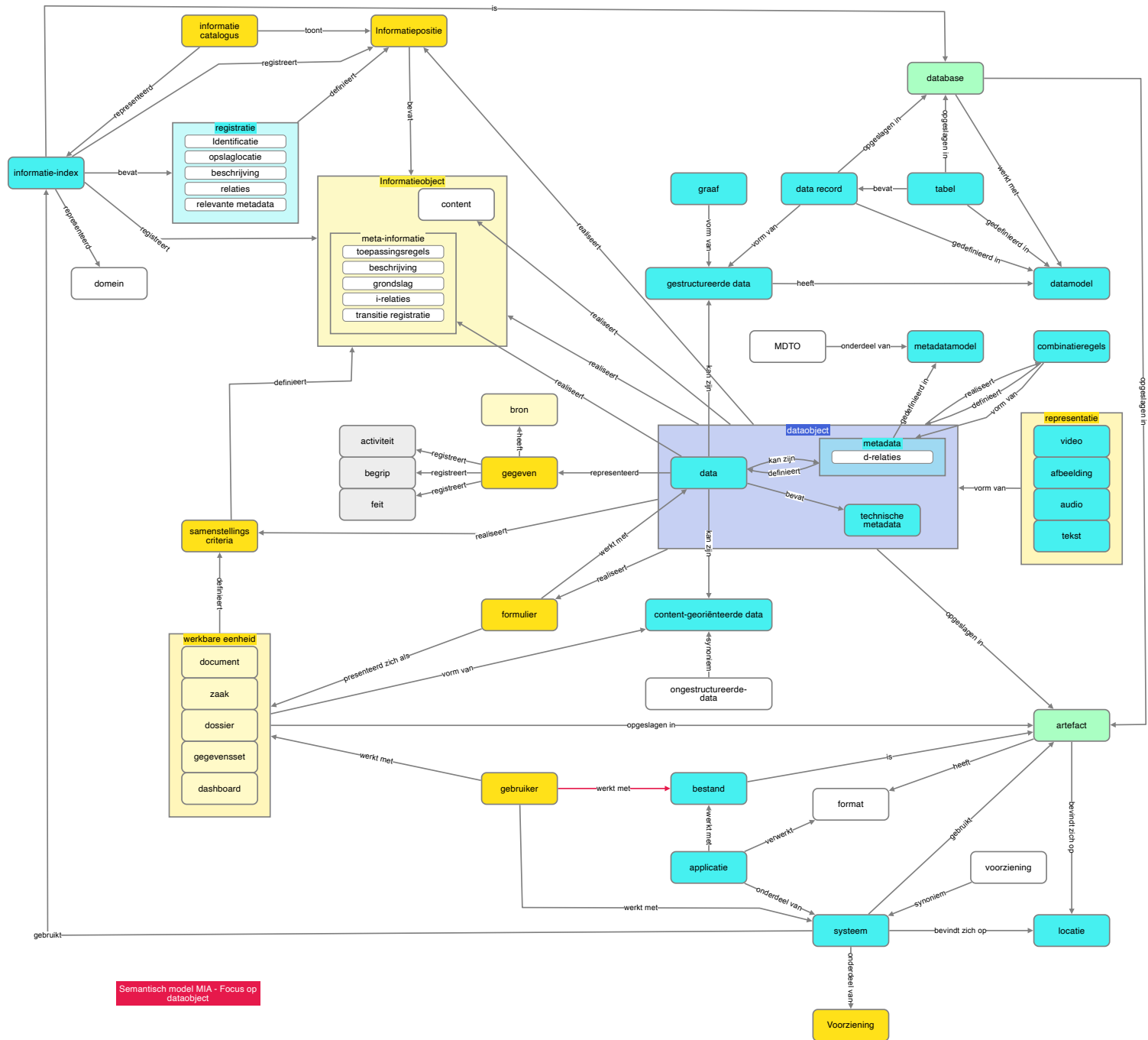
30-3-2026

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

Export Date: March 30, 2026

Terms: 62

Relations: 64



Index

activiteit	afbeelding	<i>afnemer</i> → gebruiker
applicatie	artefact	<i>artifact</i> → bestand
audio	begrip	beschrijving
beschrijving	bestand	<i>bestandsstructuur</i> → format
<i>bewegend beeld</i> → video	bron	combinatieregels
content	<i>content- georiënteerde data</i> → ongestructureerde-data	content-georiënteerde data
d-relaties	dashboard	data
data record	database	datamodel
dataobject	<i>definitie</i> → beschrijving	document
domein	dossier	feit
<i>file</i> → bestand	<i>form</i> → formulier	format
formulier	gebruiker	gegeven
gegevensset	<i>geluid</i> → audio	gestructureerde data
graaf	grondslag	i-relaties
<i>ID</i> → Identificatie	Identificatie	<i>image</i> → afbeelding
informatie catalogus	informatie-index	Informatieobject
Informatiepositie	<i>inhoud</i> → content	<i>klant</i> → gebruiker
locatie	MDTO	meta-informatie
metadata	metadatamodel	<i>metagegevens</i> → metadata
<i>ongestructureerde data</i> → content-georiënteerde data	ongestructureerde-data	opslaglocatie
registratie	relaties	relevante metadata
representatie	samenstellingscriteria	Semantisch model MIA - Focus op dataobject

systeem	tabel	technische metadata
tekst	toepassingsregels	transitie registratie
<i>verwijzing</i> → registratie	video	<i>voorziening</i> → systeem
Voorziening	voorziening	werkbare eenheid
zaak		

activiteit

Type: *Term*

Iets wat plaatsvindt.

Relations

Source	Relation	Target
gegeven	registreert	activiteit

afbeelding

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

Registratie van een enkel beeld.

Synonyms: *image*

Relations

Source	Relation	Target
representatie	has child	afbeelding

applicatie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

Een computerprogramma voor gebruikers.

Relations

Source	Relation	Target
applicatie	onderdeel van	systeem
applicatie	verwerkt	format
applicatie	werkt met	bestand

artefact

Type: Concept

Een fysieke of digitale opslagentiteit waarin één of meerdere dataobjecten worden opgeslagen.

Relations

Source	Relation	Target
artefact	bevindt zich op	locatie
artefact	heeft	format
systeem	gebruikt	artefact
bestand	is	artefact
database	opgeslagen in	artefact
dataobject	opgeslagen in	artefact
werkbare eenheid	opgeslagen in	artefact

audio

Type: *Concept*

Registratie van geluid

Synonyms: *geluid*

Relations

Source	Relation	Target
representatie	has child	audio

begrip

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Term*

Een begrip is een entiteit waarmee een bepaalde klasse, een idee of een relatie als object aangeduid kan worden.

Relations

Source	Relation	Target
gegeven	registreert	begrip

beschrijving

Type: *Property*

Informatie over de inhoud, context en betekenis.

Synonyms: *definitie*

Relations

Source	Relation	Target
registratie	has child	beschrijving

beschrijving

Type: *Property*

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

bestand

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

Een verzameling van gegevens die op een elektronische, digitale of fysieke drager is opgeslagen en kan worden gelezen, bewerkt of verwerkt door een computer of een ander apparaat.

Synonyms: *file, artifact*

Relations

Source	Relation	Target
bestand	is	artefact
applicatie	werkt met	bestand
gebruiker	werkt met	bestand

bron

Type: *Concept*

De plaats waar een gegeven of object voor de eerste keer is vastgelegd.

Relations

Source	Relation	Target
gegeven	heeft	bron

combinatieregels

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

Regels voor de aggregatie van een samengesteld dataobject.

Relations

Source	Relation	Target
combinatieregels	definieert	dataobject
combinatieregels	vorm van	metadata
dataobject	realiseert	combinatieregels

content

Type: *Concept*

De inhoud van een informatieobject.

Synonyms: *inhoud*

Relations

Source	Relation	Target
dataobject	realiseert	content
Informatieobject	has child	content

content-georiënteerde data

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

Data waarvan de primaire ordening en betekenis ligt in de inhoud zelf (tekst, beeld, audio, video) en niet in een vooraf vastgelegd technisch schema, tabel of datamodel. De structuur volgt uit de logica van de content en het gebruik door mensen, niet uit kolommen, velden of records.

Synonyms: *ongestructureerde data*

Relations

Source	Relation	Target
data	kan zijn	content-georiënteerde data
ongestructureerde- data	synoniem	content-georiënteerde data
werkbare eenheid	vorm van	content-georiënteerde data

d-relaties

Type: *Property*

Koppelingen naar dataobjecten die een relatie hebben met het actieve object.

Relations

Source	Relation	Target
metadata	has child	d-relaties

dashboard

Type: *Concept*

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	has child	dashboard

data

Type: Concept

Een digitale registratie van een gegeven.

Relations

Source	Relation	Target
data	bevat	technische metadata
data	kan zijn	content-georiënteerde data
data	kan zijn	gestructureerde data
data	kan zijn	metadata
data	realiseert	meta-informatie
data	representeerd	gegeven
metadata	definieert	data
formulier	werkt met	data
dataobject	has child	data

data record

Type: Concept

Een enkele, gestructureerde vermelding in een database die specifieke informatie bevat.

Relations

Source	Relation	Target
data record	gedefinieerd in	datamodel
data record	opgeslagen in	database
data record	vorm van	gestructureerde data
tabel	bevat	data record

database

Type: Concept

Een digitaal opgeslagen gegevensverzameling, ingericht met het oog op flexibele raadpleging en gebruik.

Relations

Source	Relation	Target
database	opgeslagen in	artefact
database	werkt met	datamodel
informatie-index	is	database
data record	opgeslagen in	database
tabel	opgeslagen in	database

Type: Concept

Een gestructureerde manier om gegevens weer te geven en te begrijpen.

Relations

Source	Relation	Target
data record	gedefinieerd in	datamodel
tabel	gedefinieerd in	datamodel
gestructureerde data	heeft	datamodel
database	werkt met	datamodel

Type: Group

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

Relations

Source	Relation	Target
dataobject	opgeslagen in	artefact
dataobject	realiseert	combinatieregels
dataobject	realiseert	content
dataobject	realiseert	formulier
dataobject	realiseert	Informatieobject
dataobject	realiseert	Informatiepositie
dataobject	realiseert	samenstellings criteria
combinatieregels	definieert	dataobject
representatie	vorm van	dataobject
dataobject	has child	metadata
dataobject	has child	technische metadata
dataobject	has child	data

document

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

Een schriftelijk stuk of ander geheel van vastgelegde gegevens.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	has child	document

domein

Type: Concept

Afbakening van de scope van de instance van de index

Relations

Source	Relation	Target
informatie-index	representeerd	domein

dossier

Type: *Concept*

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

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	has child	dossier

feit

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Term*

Een feit is een gebeurtenis of een toestand die waar is of waargenomen is. Het is een objectieve waarheid die niet onderhevig is aan interpretatie of mening. Feiten kunnen worden geverifieerd door middel van bewijs of getuigenissen.

Relations

Source	Relation	Target
gegeven	registreert	feit

format

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

Manier waarop de informatie in een computerbestand binair gecodeerd is

Synonyms: *bestandsstructuur*

Relations

Source	Relation	Target
artefact	heeft	format
applicatie	verwerkt	format

formulier

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

Middel om gestructureerd informatie (een verzoek, vaststelling, verklaring, beschikking, enz.) vast te leggen.

Synonyms: *form*

Relations

Source	Relation	Target
formulier	presenteerd zich als	werkbare eenheid
formulier	werkt met	data
dataobject	realiseert	formulier

gebruiker

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Concept*

Een natuurlijke persoon die iets gebruikt.

Synonyms: *klant, afnemer*

Relations

Source	Relation	Target
gebruiker	werkt met	bestand
gebruiker	werkt met	systeem
gebruiker	werkt met	werkbare eenheid

gegeven

Type: Concept

Een gestructureerde registratie van een (waargenomen) feit, begrip of gebeurtenis, vormvrij, geschikt voor overdracht, interpretatie of verwerking door een persoon of apparaat.

Relations

Source	Relation	Target
gegeven	heeft	bron
gegeven	registreert	activiteit
gegeven	registreert	begrip
gegeven	registreert	feit
data	representeerd	gegeven

gegevensset

Type: *Concept*

Een verzameling van gegevens

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	has child	gegevensset

gestructureerde data

Type: Concept

Data die bestaat uit enkelvoudige waarden van elementen die passen in een gedefinieerde structuur (een datamodel) – bijvoorbeeld met kolommen en rijen – onafhankelijk van de waarden van de elementen.

Relations

Source	Relation	Target
gestructureerde data	heeft	datamodel
data	kan zijn	gestructureerde data
data record	vorm van	gestructureerde data
graaf	vorm van	gestructureerde data

graaf

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

Een representatie van gegevens gebruikmakend van knooppunten en onderlinge verbindingen.

Relations

Source	Relation	Target
graaf	vorm van	gestructureerde data

grondslag

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Property

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

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	has child	grondslag

i-relaties

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Property

Koppelingen naar informatieobjecten die een relatie hebben met het actieve object.

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	has child	i-relaties

Identificatie

Type: *Property*

Unieke aanduiding om een object te kunnen identificeren.

Synonyms: *ID*

Relations

Source	Relation	Target
registratie	has child	Identificatie

Type: *Concept*

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

Relations

Source	Relation	Target
informatie catalogus	representeerd	informatie-index
informatie catalogus	toont	Informatiepositie

Type: Concept

Een overzicht van de beschikbare informatie met een korte beschrijving op basis van de metadata en een link naar de locatie waar deze zich bevinden.

Relations

Source	Relation	Target
informatie-index	bevat	registratie
informatie-index	is	database
informatie-index	registreert	Informatieobject
informatie-index	registreert	Informatiepositie
informatie-index	representeerd	domein
systeem	gebruikt	informatie-index
informatie catalogus	representeerd	informatie-index

Informatieobject

Type: Group

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
samenstellingen criteria	definieert	Informatieobject
dataobject	realiseert	Informatieobject
informatie-index	registreert	Informatieobject
Informatieobject	has child	meta-informatie
Informatieobject	has child	content

Informatiepositie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

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
registratie	definieert	Informatiepositie
dataobject	realiseert	Informatiepositie
informatie-index	registreert	Informatiepositie
informatie catalogus	toont	Informatiepositie

locatie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

De geografische plaats waar iets zich bevind.

Relations

Source	Relation	Target
artefact	bevindt zich op	locatie
systeem	bevindt zich op	locatie

MDTO

Type: *Concept*

Metagegevens voor duurzaam toegankelijke overheidsinformatie.

Relations

Source	Relation	Target
MDTO	onderdeel van	metadatamodel

Type: Group

Gegevens die eigenschappen van informatie definieert en beschrijft. Beschrijft de betekenisrelevante samenhang, herkomst, tijd, rollen, grondslagen en relaties die nodig zijn om informatie buiten de initiële uitvoeringscontext juist te interpreteren en te verantwoorden.

Relations

Source	Relation	Target
data	realiseert	meta-informatie
Informatieobject	has child	meta-informatie
meta-informatie	has child	beschrijving
meta-informatie	has child	transitie registratie
meta-informatie	has child	i-relaties
meta-informatie	has child	toepassingsregels
meta-informatie	has child	grondslag

Type: Group

Data die de kenmerken van andere data definieert en beschrijft. Het gaat over data die context, inhoud, structuur en vorm van andere data en het beheer ervan door de tijd heen beschrijven. Dit zijn de gegevens die de betekenis, geldigheid (context) en toepassingsregels definiëren van een dataobject en onlosmakelijk gekoppeld zijn aan het dataobject om een juiste interpretatie ook buiten de eigen (systeem) context mogelijk te maken.

Synonyms: *metagegevens*

Relations

Source	Relation	Target
metadata	definieert	data
metadata	gedefinieerd in	metadatamodel
data	kan zijn	metadata
combinatieregels	vorm van	metadata
dataobject	has child	metadata
metadata	has child	d-relaties

metadatamodel

Type: Concept

Een gestructureerde manier om informatie over gegevens weer te geven en te begrijpen.

Relations

Source	Relation	Target
metadata	gedefinieerd in	metadatamodel
MDTO	onderdeel van	metadatamodel

ongestructureerde-data

Type: *Term*

Data die niet op basis van een datamodel is gestructureerd. Binnen MIA hanteren we de term Content georiënteerde data.

Synonyms: *content- georiënteerde data*

Relations

Source	Relation	Target
ongestructureerde- data	synoniem	content-georiënteerde data

opslaglocatie

Type: *Property*

Verwijzing naar de concrete opslaglocatie.

Relations

Source	Relation	Target
registratie	has child	opslaglocatie

Type: Group

Betekenisvolle verwijzing naar een object.

Synonyms: *verwijzing*

Relations

Source	Relation	Target
registratie	definieert	Informatiepositie
informatie-index	bevat	registratie
registratie	has child	Identificatie
registratie	has child	relaties
registratie	has child	relevante metadata
registratie	has child	beschrijving
registratie	has child	opslaglocatie

relaties

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

Koppelingen naar informatieobjecten die een relatie hebben met het actieve object.

Relations

Source	Relation	Target
registratie	has child	relaties

relevante metadata

Type: *Property*

Subset van de metadata die relevant is voor de Index.

Relations

Source	Relation	Target
registratie	has child	relevante metadata

representatie

Type: Group

Is een (zichtbare) vorm van

Relations

Source	Relation	Target
representatie	vorm van	dataobject
representatie	has child	tekst
representatie	has child	afbeelding
representatie	has child	video
representatie	has child	audio

samenstellingscriteria

Type: *Concept*

Regels voor de aggregatie van een samengesteld informatieobject.

Relations

Source	Relation	Target
samenstellings criteria	definieert	Informatieobject
werkbare eenheid	definieert	samenstellings criteria
dataobject	realiseert	samenstellings criteria

Semantisch model MIA - Focus op dataobject

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Label

Model met de concepten in samenhang zoals die in MIA tweede editie worden gebruik, rondom het data- en informatieobject

systeem

Type: Concept

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

Synonyms: *voorziening*

Relations

Source	Relation	Target
systeem	bevindt zich op	locatie
systeem	gebruikt	artefact
systeem	gebruikt	informatie-index
systeem	onderdeel van	Voorziening
applicatie	onderdeel van	systeem
voorziening	synoniem	systeem
gebruiker	werkt met	systeem

Notes

meer dan een applicaite

tabel

Type: *Concept*

een entiteit binnen een database die bestaat uit: 'Kolommen'. Deze vormen de definitie van de velden. 'Rijen' of records. Deze bevatten de gegevens.

Relations

Source	Relation	Target
tabel	bevat	data record
tabel	gedefinieerd in	datamodel
tabel	opgeslagen in	database

technische metadata

Type: Concept

De metadata die binnen de systeemcontext onderdeel is van het dataobject.

Relations

Source	Relation	Target
data	bevat	technische metadata
dataobject	has child	technische metadata

tekst

Type: Concept

Registratie van geschreven taal.

Relations

Source	Relation	Target
representatie	has child	tekst

toepassingsregels

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

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 registratie

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Property*

No description

Relations

Source	Relation	Target
meta-informatie	has child	transitie registratie

video

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

Registratie van beeld met of zonder geluid.

Synonyms: *bewegend beeld*

Relations

Source	Relation	Target
representatie	has child	video

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
systeem	onderdeel van	Voorziening

voorziening

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Term*

No description

Relations

Source	Relation	Target
voorziening	synoniem	systeem

werkbare eenheid

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Group

Een eenheid die als geheel wordt verwerkt.

Relations

Source	Relation	Target
werkbare eenheid	definieert	samenstellings criteria
werkbare eenheid	opgeslagen in	artefact
werkbare eenheid	vorm van	content-georiënteerde data
formulier	presenteerd zich als	werkbare eenheid
gebruiker	werkt met	werkbare eenheid
werkbare eenheid	has child	document
werkbare eenheid	has child	gegevensset
werkbare eenheid	has child	dashboard
werkbare eenheid	has child	zaak
werkbare eenheid	has child	dossier

zaak

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Concept

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	has child	zaak

[data](#) → **bevat** → [technische metadata](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Aggregation

No description

[informatie-index](#) → **bevat** → [registratie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Aggregation

No description

[Informatiepositie](#) → bevat → [Informatieobject](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Aggregation

No description

[tabel](#) → bevat → [data record](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Aggregation

No description

[artefact](#) → bevindt zich op → [locatie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Other

No description

Notes

?

[stelsel](#) → bevindt zich op → [locatie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Other*

No description

Notes

?

[combinatieregels](#) → definieert → [dataobject](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

[metadata](#) → definieert → [data](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

Notes

?

[registratie](#) → definieert → [Informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

[samenstellings criteria](#) → definieert → [Informatieobject](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

[werkbare eenheid](#) → definieert → [samenstellings criteria](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

[stelsel](#) → gebruikt → [artefact](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Interaction*

No description

[stelsel](#) → gebruikt → [informatie-index](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[data record](#) → gedefinieerd in → [datamodel](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

[metadata](#) → gedefinieerd in → [metadatamodel](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

[tabel](#) → gedefinieerd in → [datamodel](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

[artefact](#) → heeft → [format](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Dependency

No description

[gegeven](#) → heeft → [bron](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Dependency

No description

[gestructureerde data](#) → heeft → [datamodel](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Dependency*

No description

[bestand](#) → is → [artefact](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Dependency

No description

[informatie-index](#) → is → [database](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Dependency

No description

data → kan zijn → **content-georiënteerde data**

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

No description

data → kan zijn → **gestructureerde data**

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

No description

[data](#) → kan zijn → [metadata](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

No description

[applicatie](#) → onderdeel van → [systeem](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Aggregation

No description

MDTO → onderdeel van → **metadatamodel**

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Aggregation

No description

[systeem](#) → onderdeel van → [Voorziening](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Aggregation

No description

[data record](#) → opgeslagen in → [database](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[database](#) → opgeslagen in → [artefact](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Interaction*

No description

[dataobject](#) → opgeslagen in → [artefact](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

tabel → opgeslagen in → **database**

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[werkbare eenheid](#) → opgeslagen in → [artefact](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[formulier](#) → **presenteerd zich als** → [werkbare eenheid](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Dependency

No description

data → realiseert → **meta-informatie**

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[dataobject](#) → realiseert → [combinatieregels](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

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

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[dataobject](#) → realiseert → [formulier](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[dataobject](#) → realiseert → [Informatieobject](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[dataobject](#) → realiseert → [Informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[dataobject](#) → realiseert → [samenstellings criteria](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[gegeven](#) → registreert → [activiteit](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

[gegeven](#) → registreert → [begrip](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Attributive*

No description

[gegeven](#) → registreert → [feit](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Attributive*

No description

[informatie-index](#) → registreert → [Informatieobject](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Attributive*

No description

[informatie-index](#) → registreert → [Informatiepositie](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Attributive*

No description

[data](#) → representeerd → [gegeven](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Dependency

No description

Notes

?

[informatie catalogus](#) → representeerd → [informatie-index](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Dependency

No description

Notes

?

[informatie-index](#) → representeerd → [domein](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Dependency

No description

[ongestructureerde- data](#) → synoniem → [content-georiënteerde data](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

[voorziening](#) → **synoniem** → [systeem](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Attributive

No description

Type: Other

No description

[applicatie](#) → verwerkt → [format](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

Notes

?

Type: Generalization

No description

[data record](#) → vorm van → [gestructureerde data](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

No description

[graaf](#) → vorm van → [gestructureerde data](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

No description

[representatie](#) → vorm van → [dataobject](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

No description

[werkbare eenheid](#) → vorm van → [content-georiënteerde data](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Generalization

No description

[applicatie](#) → werkt met → [bestand](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: *Interaction*

No description

[database](#) → werkt met → [datamodel](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[formulier](#) → werkt met → [data](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[gebruiker](#) → werkt met → [bestand](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[gebruiker](#) → werkt met → [systeem](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description

[gebruiker](#) → werkt met → [werkbare eenheid](#)

[↑ Go to Index](#) [↑ Go to Graph](#)

Type: Interaction

No description