

# Conceptueel Informatiemodel Machtigen

Geonovum Informatiemodel

Werkversie 06 september 2024



**Laatste werkversie:**

<https://geonovum.github.io/dso-cim-mac/>

**Redacteur:**

TPOD team ([Geonovum](#))

**Auteur:**

TPOD team ([Geonovum](#))

**Doe mee:**

[GitHub Geonovum/dso-cim-mac](#)

[Dien een melding in](#)

[Revisiehistorie](#)

[Pull requests](#)

Dit document is ook beschikbaar in dit niet-normatieve formaat: [pdf](#)



Dit document valt onder de volgende licentie;

[Creative Commons Attribution 4.0 International Public License](#)

## Samenvatting

Dit document beschrijft het 'Conceptueel Informatiemodel Machtigen'. Dit is een conceptueel model van het DSO.

## Status van dit document

Dit is een werkversie die op elk moment kan worden gewijzigd, verwijderd of vervangen door andere documenten. Het is geen stabiel document.

# Inhoudsopgave

## Samenvatting

## Status van dit document

### 1. Voorwoord

### 2. Inleiding

### 3. Toepassingsgebied

### 4. Overzicht

4.1 Normatieve referenties

4.2 Termen en definities

4.3 Symbolen en afkortingen

### 5. Gegevensdefinitie

5.1 CIM-MAC - overzicht

5.2 Objecttypen

5.2.1 Natuurlijk persoon

5.2.2 Bevoegdheidsverklaring

5.2.3 Extern machtigingenregister

5.2.4 Machtigingsobject

5.2.5 Niet-natuurlijk persoon

5.2.6 Machtiging

5.2.7 Machtigingsverlener

5.2.8 Machtigingssubject

5.2.9 Zaakmachtiging

5.2.10 Gemachtigde

5.2.11 Dienstmachtiging

5.2.12 Machtigingregister

5.2.13 Bevoegdheid

5.2.14 Intern machtigingenregister

5.3 Enumeraties

5.4 Attribuut- en relatie-soort details

5.4.1 Objecttype details

5.4.1.1 Machtigingsobject

5.4.1.1.1 Attribuutsoort details Machtigingsobject identificatie

5.4.1.2 Machtiging

5.4.1.2.1 Attribuutsoort details Machtiging geldig tot

5.4.1.2.2 Attribuutsoort details Machtiging geldig van

5.4.1.2.3 Attribuutsoort details Machtiging identificatie

5.4.1.2.4 Attribuutsoort details Machtiging soort

5.4.1.2.5 Attribuutsoort details Machtiging type

5.4.1.2.6 Relatiesoort details Machtiging geeft

5.4.1.2.7 Relatiesoort details Machtiging krijgt bevoegdheden overgedragen

5.4.1.2.8 Relatiesoort details Machtiging heeft betrekking op

5.4.1.2.9 Relatiesoort details Machtiging geregistreerd in

5.4.1.2.10 Relatiesoort details Machtiging draagt bevoegdheden over

5.4.1.3 Machtigingssubject

5.4.1.3.1 Attribuutsoort details Machtigingssubject actor

5.4.1.4 Zaakmachtiging

5.4.1.4.1 Attribuutsoort details Zaakmachtiging project-id

5.4.1.5 Bevoegdheid

5.4.1.5.1 Attribuutsoort details Bevoegdheid rechten

### 6. Inhoud van waardenlijsten

6.1 Enumeratie details Machtigingsoort

6.2 Enumeratie details Recht

6.3 Enumeratie details Actor

6.4 Enumeratie details Machtigingstype

### 7. Conformiteit

## 8. Lijst met figuren

### A. Index

A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

## § 1. Voorwoord

Dit document is tot stand gekomen binnen het programma DSO-Omgevingswet. Het bevat de formele vastlegging en beschrijving van het Conceptuele Informatiemodel.

Dit conceptuele informatiemodel volgt de regels voor opstellen van een informatiemodel zoals vastgelegd in de MIM standaard en wordt uitgedrukt in UML.

## § 2. Inleiding

In een stelsel van samenhangende voorzieningen, zoals het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO), is semantische interoperabiliteit essentieel om de verschillende stelselonderdelen in staat te stellen relevante informatie op een betekenisvolle manier met elkaar uit te wisselen. Voor de dienstverlening rondom de Omgevingswet moet altijd duidelijk zijn welke betekenis wordt toegekend aan woorden (begrippenkader) en wat de relatie is tussen begrippen, vanuit de inhoud van die begrippen (semantische relaties). Dit modelleren we in conceptuele informatiemodellen (CIM) die een relatief stabiel raamwerk voor het werken onder architectuur en de basis voor de implementatie biedt.

### Conceptuele informatiemodellen (CIMs) – Definitie volgens MIM

Een conceptueel informatiemodel beschrijft de modellering van de werkelijkheid binnen het beschouwde domein door middel van de beschrijving van welke informatie (data met betekenis en structuur) een rol speelt. Een conceptueel informatiemodel is hierbij onafhankelijk van het ontwerp van en de implementatie in systemen. Het geeft een zo getrouw mogelijke beschrijving van die werkelijkheid en is in natuurlijke taal geformuleerd.

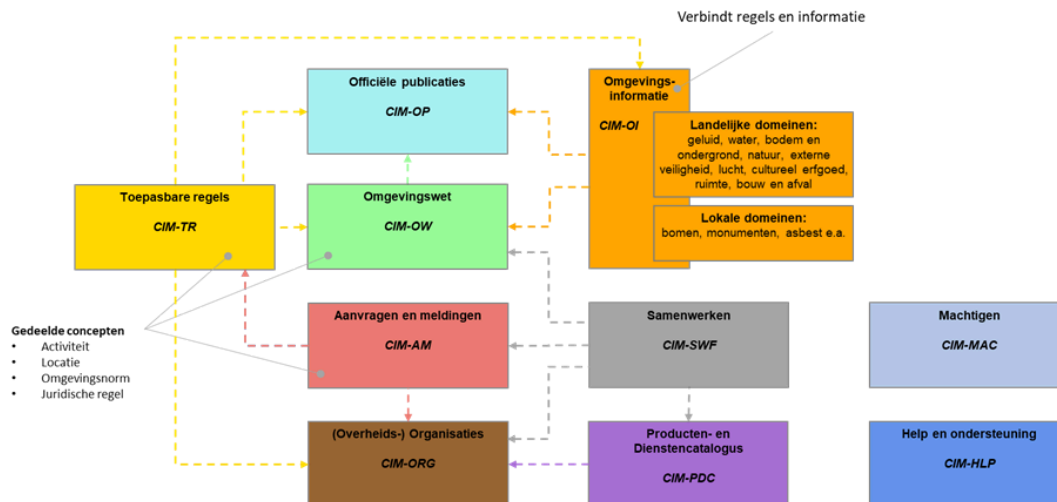
Een dergelijk model definieert het 'wat': welke 'onderwerpen van gesprek' ('concepten', 'dingen') worden onderscheiden in de beschouwde werkelijkheid. Wat betekenen zij, hoe verhouden ze zich tot elkaar en welke informatie is daarvan relevant. Deze informatie wordt gemodelleerd als informatieobjecten met eigenschappen/kenmerken, oftewel waarvoor data beschikbaar is (of zal zijn) en wordt ondergebracht in een informatiemodel. Dit informatiemodel dient als taal waarmee domeinexperts kunnen communiceren met informatieanalisten en verschaft een eenduidige interpretatie van die werkelijkheid ten behoeve van deze communicatie.

Met conceptueel wordt niet bedoeld abstract of hoog over, de beschrijvingen van de informatie die beschikbaar is zijn heel precies en concreet.

Een conceptueel informatiemodel wordt opgesteld voor gebruik door mensen, zodat 'de business' en de ICT-specialisten elkaar (gaan) begrijpen voor wat betreft de informatie die in het domein wordt geregistreerd en/of kan worden uitgewisseld.

Binnen DSO worden verschillende informatiedomeinen onderkend: elk informatiedomein groepeer informatieobjecten met maximale samenhang en vormt logische bouwblokken voor de informatievoorziening van DSO.

De informatiedomeinen zijn de basis voor de indeling van de informatiemodellen. Elk informatiedomein wordt op conceptueel niveau beschreven door een conceptueel informatiemodel (CIM) dat richting geeft aan de uitwerking van het informatiedomein en de samenhang met aanpalende domeinen borgt.



*Figuur 1* Overzicht van alle Conceptuele Informatiemodellen in het DSO

De onderstaande conceptuele informatiemodellen zijn beschikbaar. De modellen zijn in verschillende stadia van ontwikkeling en de links kunnen zowel naar ontwikkel- als publicatieversies verwijzen.

- [CIM-AM](#): Conceptueel Informatiemodel Aanvragen en meldingen.
- [CIM-HLP](#): Conceptueel Informatiemodel Help en ondersteuning.
- [CIM-MAC](#): Conceptueel Informatiemodel Machtigen.
- [CIM-OI](#): Conceptueel Informatiemodel Omgevingsinformatie.
- [CIM-OP](#): Conceptueel Informatiemodel Officiële publicaties.
- [CIM-ORG](#): Conceptueel Informatiemodel (Overheids-)Organisaties.
- [CIM-OW](#): Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet.
- [CIM-PDC](#): Conceptueel Informatiemodel Producten- en Dienstencatalogus.
- [CIM-SWF](#): Conceptueel Informatiemodel Samenwerken.
- [CIM-TR](#): Conceptueel Informatiemodel Toepasbare regels.

Alhoewel elk conceptueel informatiemodel één informatiedomein afbeeldt, zijn er dwarsverbanden en afhankelijkheden tussen de verschillende domeinen. De conceptuele informatiemodellen worden derhalve in samenhang beheerd en ontwikkelt, teneinde de semantische interoperabiliteit in en met het DSO te kunnen waarborgen.

Dit document bevat de vastlegging en beschrijving van het Conceptueel Informatiemodel Machtigen.

### § 3. Toepassingsgebied

Het toepassingsdomein van deze standaard is het DSO van de omgevingswet.

### § 4. Overzicht

TODO

#### § 4.1 Normatieve referenties

TODO

## § 4.2 Termen en definities

TODO

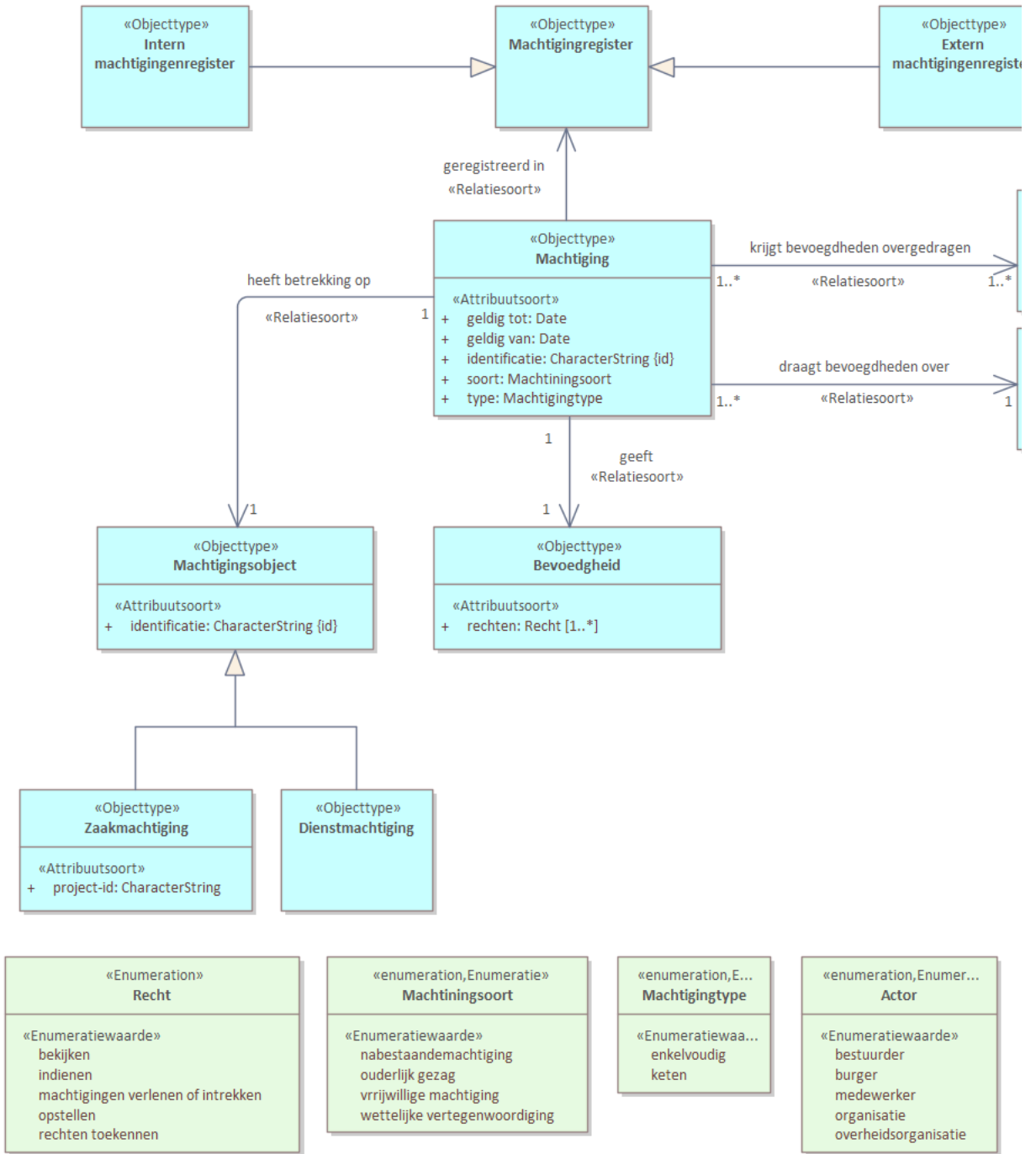
## § 4.3 Symbolen en afkortingen

Lijst van afkortingen en acroniemen die worden gehanteerd in deze dataspecificatie.

**TODO** nader in te vullen

§

§



Figuur 2 CIM-MAC

Dit conceptuele informatiemodel (CIM) heeft betrekking op machtigen. Hieronder verstaan we het toekennen of overdragen van bevoegdheden van de machtigingsverlener naar de gemachtigde.

## §



### § 5.2.1 Natuurlijk persoon

<b>Naam</b>	Natuurlijk persoon
<b>Definitie</b>	Een natuurlijk persoon is een menselijk individu dat, behoudens gebleken handelingsonbekwaamheid, in juridische zin drager van rechten en verplichtingen is.
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

### § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Natuurlijk persoon is specialisatie van <a href="#">Machtigingssubject</a>	De persoon of organisatie (rechtspersoon) die het betreft.

### § 5.2.2 Bevoegdheidsverklaring

<b>Naam</b>	Bevoegdheidsverklaring
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

### § 5.2.3 Extern machtigingenregister

<b>Naam</b>	Extern machtigingenregister
<b>Definitie</b>	Registratie binnen de eOverheid
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

### § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Extern machtigingenregister is specialisatie van <a href="#">Machtigingregister</a>	Registratie waarin machtigingen worden beheerd en beschikbaar worden gesteld voor afnemers. Hieronder valt ook de zogenaamde bevoegdheidsverklaring. Een dienst

waarmee machtigingen kunnen worden gecontroleerd op geldigheid.

#### § 5.2.4 Machtigingsobject

Naam	Machtigingsobject
Definitie	Definieert de scope van de machtiging
Unieke aanduiding	identificatie
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

#### § Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>identificatie</u>		<u>Character-</u> <u>String</u>	1

#### § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Machtiging</u> [ 1 ] <u>heeft betrekking op</u> <u>Machtigingsobject</u> [ 1 ]	

#### § 5.2.5 Niet-natuurlijk persoon

Naam	Niet-natuurlijk persoon
Definitie	<p>Een rechtspersoon of een samenwerkingsverband zonder rechtspersoonlijkheid.</p> <p>Een samenwerkingsverband zonder rechtspersoonlijkheid is een rechtsvorm behorend bij een georganiseerde groep van natuurlijke personen en/of rechtspersonen die zelf niet in het recht is erkend als drager van wettelijke rechten en plichten. Voorbeelden van samenwerkingsverbanden zonder rechtspersoonlijkheid zijn de maatschap, de vennootschap onder firma (vof) en de commanditaire vennootschap (cv).</p>
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

## § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Niet-natuurlijk persoon is specialisatie van <u>Machtigingssubject</u>	De persoon of organisatie (rechtspersoon) die het betreft.

## § 5.2.6 Machtiging

<b>Naam</b>	Machtiging
<b>Definitie</b>	Toekennen of overdragen van bevoegdheden van de machtigingsverlener naar de gemachtigde
<b>Unieke aanduiding</b>	identificatie
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## § Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>geldig tot</u>		<u>Date</u>	1
<u>geldig van</u>		<u>Date</u>	1
<u>identificatie</u>		<u>Character-String</u>	1
<u>soort</u>		<u>Machtinin</u> <u>gsoort</u>	1
<u>type</u>		<u>Machtigin</u> <u>gtype</u>	1

## § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Machtiging [ 1 ] geeft <u>Bevoegdheid</u> [ 1 ]	
Machtiging [ 1 .. * ] krijgt bevoegdheden overgedragen <u>Gemachtigde</u> [ 1 .. * ]	
Machtiging [ 1 ] heeft betrekking op <u>Machtigingsobject</u> [ 1 ]	
Machtiging [ 1 ] geregistreerd in <u>Machtigingregister</u> [ 1 ]	
Machtiging [ 1 .. * ] draagt bevoegdheden over <u>Machtigingsverlener</u> [ 1 ]	

### § 5.2.7 Machtigingsverlener

<b>Naam</b>	Machtigingsverlener
<b>Definitie</b>	Degene die bevoegdheden overdraagt
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

### § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<a href="#">Machtiging</a> [ 1 .. * ] <a href="#">draagt bevoegdheden over</a> Machtigingsverlener [ 1 ]	
Machtigingsverlener is specialisatie van <a href="#">Machtigingssubject</a>	De persoon of organisatie (rechtspersoon) die het betreft.

### § 5.2.8 Machtigingssubject

<b>Naam</b>	Machtigingssubject
<b>Definitie</b>	De persoon of organisatie (rechtspersoon) die het betreft.
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

### § Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">actor</a>		<a href="#">Actor</a>	1

### § 5.2.9 Zaakmachtiging

<b>Naam</b>	Zaakmachtiging
<b>Definitie</b>	Een enkelvoudig proces of processtap (bezwaar, case management)
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.

<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<u>project-id</u>		<u>Character-</u> <u>String</u>	1

#### § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Zaakmachtiging is specialisatie van <u>Machtigingsobject</u>	Definieert de scope van de machtiging

#### § 5.2.10 Gemachtigde

<b>Naam</b>	Gemachtigde
<b>Definitie</b>	Degene die in de plaats van de machtigingsverlener namens diegene handelt
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

#### § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<u>Machtiging [ 1 .. * ] krijgt bevoegdheden overgedragen</u> Gemachtigde [ 1 .. * ]	
Gemachtigde is specialisatie van <u>Machtigingssubject</u>	De persoon of organisatie (rechtspersoon) die het betreft.

#### § 5.2.11 Dienstmachtiging

<b>Naam</b>	Dienstmachtiging
<b>Definitie</b>	Onveranderlijke set van activiteiten met een eindresultaat
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.

Indicatie abstract object	Nee
---------------------------	-----

#### § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Dienstmachtiging is specialisatie van <a href="#">Machtigingsobject</a>	Definieert de scope van de machtiging

#### § 5.2.12 Machtigingregister

Naam	Machtigingregister
Definitie	Registratie waarin machtigingen worden beheerd en beschikbaar worden gesteld voor afnemers. Hieronder valt ook de zogenaamde bevoegdheidsverklaring. Een dienst waarmee machtigingen kunnen worden gecontroleerd op geldigheid.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

#### § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<a href="#">Machtiging</a> [ 1 ] <a href="#">geregistreerd in</a> Machtigingregister [ 1 ]	

#### § 5.2.13 Bevoegdheid

Naam	Bevoegdheid
Definitie	Definieert de bevoegdheid die voorkomt uit de machtiging.
Populatie	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie abstract object	Nee

#### § Overzicht attributen

Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
<a href="#">rechten</a>		<a href="#">Recht</a>	1 .. *

## § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
<a href="#">Machtiging</a> [ 1 ] <a href="#">geeft</a> <a href="#">Bevoegdheid</a> [ 1 ]	

## § 5.2.14 Intern machtigingenregister

<b>Naam</b>	Intern machtigingenregister
<b>Definitie</b>	Registratie binnen de grenzen van DSO-LV
<b>Populatie</b>	Voor objecttypen die deel uitmaken van een (basis)registratie betreft dit de beschrijving van de exemplaren van het gedefinieerde objecttype die in de desbetreffende (basis)-registratie voorhanden zijn.
<b>Toelichting</b>	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee

## § Overzicht relaties

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
Intern machtigingenregister is specialisatie van <a href="#">Machtigingregister</a>	Registratie waarin machtigingen worden beheerd en beschikbaar worden gesteld voor afnemers. Hieronder valt ook de zogenaamde bevoegdheidsverklaring. Een dienst waarmee machtigingen kunnen worden gecontroleerd op geldigheid.

## § 5.3 Enumeraties

<a href="#">Machtigingsoort</a>	Definieert verschillende machtigingsoorten.
<a href="#">Recht</a>	Definieert rechten die kunnen worden gekoppeld aan een bevoegdheid.
<a href="#">Actor</a>	Definieert verschillende type machtingen.
<a href="#">Machtigingstype</a>	Definieert verschillende type machtigingen.

## § 5.4 Attribuut- en relatiesoort details

### § 5.4.1 Objecttype details

#### § 5.4.1.1 Machtigingsobject

§ 5.4.1.1.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [MAGTIGINGSOJECT](#) IDENTIFICATIE

Naam	identificatie
Formaat	<a href="#">CharacterString</a>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Ja

§ 5.4.1.2 Machtiging

§ 5.4.1.2.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [MAGTIGING](#) GELDIG TOT

Naam	geldig tot
Formaat	<a href="#">Date</a>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 5.4.1.2.2 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [MAGTIGING](#) GELDIG VAN

Naam	geldig van
Formaat	<a href="#">Date</a>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 5.4.1.2.3 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [MAGTIGING](#) IDENTIFICATIE

Naam	identificatie
Formaat	<a href="#">CharacterString</a>



Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Ja

#### § 5.4.1.2.4 ATTRIBUUTSOORT DETAILS MACHTINGING SOORT

Naam	soort
Formaat	<u>Machtiningsoort</u>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

#### § 5.4.1.2.5 ATTRIBUUTSOORT DETAILS MACHTINGING TYPE

Naam	type
Formaat	<u>Machtigingtype</u>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

#### § 5.4.1.2.6 RELATIESOORT DETAILS MACHTINGING GEEFT

Naam	geeft
Gerelateerd objecttype	<u>Bevoegdheid</u>
Indicatie kardinaliteit	1

#### § 5.4.1.2.7 RELATIESOORT DETAILS MACHTINGING KRIJGT BEVOEGDHEDEN OVERGEDRAGEN

Naam	krijgt bevoegdheden overgedragen
Gerelateerd objecttype	<u>Gemachtigde</u>

Indicatie kardinaliteit	1 .. *
-------------------------	--------

§ 5.4.1.2.8 RELATIESOORT DETAILS [MACHTING](#) HEEFT BETREKKING OP

Naam	heeft betrekking op
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Machtigingsobject</a>
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.4.1.2.9 RELATIESOORT DETAILS [MACHTING](#) GEREgistREERD IN

Naam	geregistreerd in
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Machtigingsregister</a>
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.4.1.2.10 RELATIESOORT DETAILS [MACHTING](#) DRAAGT BEVOEGDHEDEN OVER

Naam	draagt bevoegdheden over
Gerelateerd objecttype	<a href="#">Machtigingsverlener</a>
Indicatie kardinaliteit	1

§ 5.4.1.3 *Machtigingssubject*

§ 5.4.1.3.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [MACHTINGSSUBJECT](#) ACTOR

Naam	actor
Formaat	<a href="#">Actor</a>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

§ 5.4.1.4 *Zaakmachtiging*

§ 5.4.1.4.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [ZAAKMACHTING](#) PROJECT-ID

Naam	project-id
------	------------

Formaat	<a href="#">CharacterString</a>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

#### § 5.4.1.5 Bevoegdheid

##### § 5.4.1.5.1 ATTRIBUUTSOORT DETAILS [BEVOEDGHEID](#) RECHTEN

Naam	rechten
Formaat	<a href="#">Recht</a>
Patroon	De verzameling van waarden die gegevens van dit attribuutsoort kunnen hebben, dat wil zeggen het waardenbereik, uitgedrukt in een specifieke structuur.
Indicatie kardinaliteit	1 .. *
Toelichting	Een inhoudelijke toelichting op de toepassing van het informatie-element.
Indicatie classificerend	Nee
Mogelijk geen waarde	Nee
Indicatie identificerend	Nee

## § 6. Inhoud van waardenlijsten

### § 6.1 Enumeratie details Machtingsoort

Definieert verschillende machtingsoorten.

Waarde	Omschrijving
<b>nabestaandemachtiging</b>	Na overlijden de handelingsbevoegdheid van de erven
<b>ouderlijk gezag</b>	Op basis van wet de bevoegdheid van ouders om voor hun kinderen te handelen.
<b>vrrijwillige machtiging</b>	Zonder (wettelijke) dwang overdragen van bevoegdheden, vaak met rechtsgevolgen
<b>wettelijke vertegenwoordiging</b>	Op basis van regelgeving toegekend krijgen van bevoegdheden zoals een bestuurder van een onderneming in het Handelsregister

### § 6.2 Enumeratie details Recht

Definieert rechten die kunnen worden gekoppeld aan een bevoegdheid.

Waarde	Omschrijving
<b>bekijken</b>	De inhoud van een projectmap bekijken
<b>indienen</b>	Het verzoek indienen (handeling met rechtsgevolgen)
<b>machtigingen verlenen of intrekken</b>	De machtigingsverlening zelf doorgeven
<b>opstellen</b>	De inhoud van een projectmap aanvullen en formulieren invullen
<b>rechten toekennen</b>	De machtiging wijzigen

### § 6.3 Enumeratie details Actor

Definieert verschillende type machtingen.

Waarde	Omschrijving
<b>bestuurder</b>	Bestuurder van een organisatie.
<b>burger</b>	Een individuele burger.
<b>medewerker</b>	Een medewerker van een organisatie.
<b>organisatie</b>	Een private organisatie.
<b>overheidsorganisatie</b>	Een (publieke) overheidsorganisatie.

### § 6.4 Enumeratie details Machtigingstype

Definieert verschillende type machtingen.

Waarde	Omschrijving
<b>enkelvoudig</b>	De machtiging is alleen voor de gemachtigde en daar stopt de machtigingsverlening
<b>keten</b>	Een recursieve machtiging waarbij een gemachtigde de machtiging heeft om zijn machtiging door te geven aan een volgende gemachtigde.

## § 7. Conformiteit

Naast onderdelen die als niet normatief gemarkeerd zijn, zijn ook alle diagrammen, voorbeelden, en noten in dit document niet normatief. Verder is alles in dit document normatief.

## § 8. Lijst met figuren

[Figuur 1 Overzicht van alle Conceptuele Informatiemodellen in het DSO](#)

[Figuur 2 CIM-MAC](#)

## § A. Index

### § A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

### § A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

1