**Intern verslag**

|  |  |
| --- | --- |
| **Onderwerp** | MIM/KKG – Verslag overleg 30 november 2017 donderdag, ochtend. |
| **Aan** | MIM/KKG kernteam |
| **Van** | MIM/KKG kernteam (Lennart van Bergen) |
| **Datum** | 2017-12-05 rondgestuurd |
| **Status**  **Aanwezig** | Opgesteld (niet vastgesteld) – voor interne verspreiding  Aanwezig: Linda van den Brink (LdB), Ellen Debats (ED), Lennart van Bergen (LvB), Arjan Loeffen (AL). Afwezig: Paul Janssen(PJ) (ISO meeting buitenland) – Linda vervangt, Arjan Kloosterboer (AK), Peter Lentjes (PL). |

**Onderwerp overleg**

Er is donderdag 9 november 2017 11:49 een mailing de deur uitgegaan naar de ons bekende gebruikers van de standaard MIM/KKG, om punten op te halen/te inventariseren. E-mail: zie bijlage. Deze inventarisatie is vervolgens besproken en geprioriteerd: urgent, klein, of regulier in 2018 (een voor een) op te pakken en er zijn actiehouders aangewezen (zie bijlage werkwijze).

Kadaster – geen urgente punten. KING – geen urgente punten. Geonovum: urgente punten vanuit BRO.

Mededelingen: op verzoek van Linda zijn eerst BRO punten besproken, omdat Linda niet langer dan 1 uur aanwezig kan zijn. Afhandeling van de andere punten zijn daarom zonder Geonovum aanwezigheid gedaan.

Proces opmerking: elke organisatie mag urgente punten ad-hoc inbrengen. Er hoeft niet gewacht te worden tot een periodieke inventarisatieronde vanuit MIM/KKG kernteam. Mag wel, maar dan is de doorlooptijd langer.

**Punten**

De volgende punten zijn besproken:

* Degenen die staan in 20171116 Metamodel KKG inventarisatie op 1.0.xlsx
* Degenen die staan in Github <https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues> (tot 30-11)
* Aanvullende, ontstaan/ingebracht tijdens van overleg

Beoordeling:

* Er is onderscheid gemaakt tussen verbeteringen die nu aan de orde zijn, en wens/uitbreidingen die niet het doel van dit overleg waren, en buiten het overleg gehouden zijn.
* Er is onderscheid gemaakt tussen inhoudelijke verbeteringen, en organisatie (ondersteuning/zelf organisatie).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Niveau | KKG onderdeel | Onderwerp | Prioriteit  (U, N, L) | Versie | Korte beschrijving | Voorstel hoe hier mee om te gaan | Ingebracht door |
| MIM MM  MIM DSO  MIM NEN  Profiel  Imvertor  EA  IM concept  IM logisch | Document(PDF) Profiel  Tooling  Overig  Organisatie |  | Urgent, Normaal, Laag |  |  |  |  |

Op de volgende pagina de verwerking hiervan.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Github #,  of Excel | Korte beschrijving | Duiding | Niveau/ onderdeel | Urgent | Klein | Actie houder |
| #1 of 1. |  |  |  |  |  |  |

Belangrijk en urgent

*Geonovum*

**#3 Toestaan overnemen metadata uit bovenliggend model: hoe specificeren** 🡪 AL/LdB.

Duiding: ligt niet zozeer bij metamodel zelf, maar bij toepassing ervan als er een conceptueel én logisch model wordt gemaakt.   
Richting: niet iedereen maakt een conceptueel. Dus een logisch model mét metadata mag. Als alleen een logisch, dan moet het zelfs. De default kan dus niet zijn: leeg = zie conceptueel. Bedenk iets op basis van een verwijzing, of een configuratie op model niveau.

**#26 Metamodel in het Engels**

Duiding: er zijn ook gebruikers die Engels willen lezen. Tevens aansluiting bij NEN en ISO.  
Richting: een annex/bijlage, normatief. MIM niveau c/l. 🡪 Geonovum.

**Relatie naar een IM van een ander, waarbij die ander niet in MIM zit.**

Duiding: bestaande functionaliteit.   
Richting: gebruik bestaande constructie. De UML-associatie die naar het andere mode wijst is van het IM zelf. Deze kan je dus een stereotype geven, te weten: externe koppeling. BRO kijkt of ze hiermee kunnen werken.

*Kadaster*

**#7 Locatie bij attribuutsoort en andere plekken** 🡪 LvB/PL.

Duiding: MIM staat het toe voor attribuutsoort, omdat het type ervan een waardenlijst kan zijn, maar er zijn meer plekken waar dit kan. Deze optie is erin gekomen vanuit (alleen) het Kadaster.   
Richting: alleen een tagged value locatie bij waardenlijst. Verwijder locatie bij attribuutsoort. Neem een modelleer suggestie opnemen in MIM: extend van generieke abstracte waardenlijst.

Voor: DKK, PL

*Kernteam*

**#8 Afkorting ontbreekt, in praktijk ontstaat KKG – kies een afkorting.** 🡪 PJ

Duiding: organisatorisch.   
Richting: MIM  
Voor: allen.

**Beheer in github 🡪 Geonovum**

<https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel>

Richting:

* maak een plek voor de kerngroep (lezen en schrijven, modereren) 🡪 KKG-metamodel
* maak een aparte plek voor gebruikers, en een plek voor gebruikers 🡪 MIM-metamodel

Voor: kernteam, gebruikers.

*Gebruikers*

**#9 Html presentatie 🡪 AL**

Duiding: ondersteuning.   
Richting: zoals BRO het doet. Dus op basis van wat er nu is + re-spec. Zoals ook gedemonstreerd in de usergroup meeting van Imvertor.

Voor: gebruikers.

Github

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Github # | Korte beschrijving | Duiding | Niveau/ onderdeel | Urgent | Klein | Actie houder |
| #1 | Maak concept en conceptverwijzing expliciet  Zie memo hierover: KKG - link tussen model van begrippen en IM (concepten).docx | Wens | MM | J | N | LvB, ED, MB[[1]](#footnote-1) |
| #2 | [Toepassing isId kan beter worden beschreven](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/2) | Verbeteren | MM | N | J | LvB/ED |
| #3 | [Toestaan dat waarden niet worden opgenomen in afgeleide modellen](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/3) | Wens | IM C 🡪 L | J | N | AL/LdB |
| #4 | Niet aanwezig in github. | - | - | - | - | - |
| #5 | [Verbeteren tektuele opbouw van de standaard](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/5) (ontdubbelen herhaling) | Verbeteren | MM | N | J | LvB/ED |
| #6 | [Interne referentie naar 3.5 formeel patroon klopt niet](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/6) | Verbeteren | MM | N | J | LvB/ED |
| #7 | T[agged value locatie bij union-element en data-element](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/7) | Verbeteren | MM | J | N | LvB/PL |
| #8 | [Voorstel nieuwe naam: KKG -> MIM](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/8) (afkorting) | Verbeteren | MM | J | J | PJ |
| #9 | [Maak van het KKG PDF document een HTML web document](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/9) | Wens | Schema tooling | J | J | AL |
| #10 | [Meer begrippen met definities in Metamodel doc](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/10) | ? | ? | ? | ? | PJ |
| #11 | [Stereotypen verbergen of niet gebruiken die niets toevoegen aan leesbaarheid model](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/11) | Buiten scope | Afvoeren | | | |
| #12 | [GegevensgroepType onderbeschreven](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/12) | ? | ? | ? | ? | PJ |
| #13 | [Tagged value voor uri naar concept en definitie](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/13) | Zie #1. | MM |  |  |  |
| #14 | [KKG:Primitief datatype heeft ook UML:PrimitiveType](https://github.com/Geonovum/KKG-Metamodel/issues/14) | EA of MM? | Profiel | N | N |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| #18 | Alle constructies een nederlandstalig stereotype: MIM-ISO | Wens | MM | J | N | AL/LdB |
|  |  |  |  |  |  |  |
| #22 | MIM kernteam Github en gebruikers github inrichten |  | Organisatie | N | J | Geonovum |
| #23 | Cheatsheet maken – rond de kerst leuk dingetje – iemand ervaring met dit soort dingen maken? Wellicht volstaat de html pagina zoals genoemd in #9. | Wens | Overig | N | N |  |
| #24 | Genereren XSD's in GML ISO profiel - hoe aangeven | Wens | Schema tooling | J | N | PL/AL |
| #25 | Metadata op modelniveau | Wens | Deels MM | N | N |  |
| #26 | Engelse vertaling van KKG. Voorstel gedaan door AL/Geonovum. | Wens | MM | J | N | Geonovum |
| #27 | Voorgedefinieerde datatypes t.b.v. selecteren of handmatig intypen (UML/XMI) #27 | Wens | Overig | N | N |  |
| #28 | MIM in linked data - TTL/SHACL als evenknie van UML | Wens | MM | N | N |  |
| #29 | Eigen primitief datatype gebaseerd op een standaard primitief datatype (anders dan CharacterString), hoe aangeven | Verbeteren | MM | N | N |  |

**Bijlage: standaard werkwijze afhandelen punten**

1. bepalen wel of niet in scope bepalen
2. bepalen of het hoort bij conceptueel en/of logisch, of in een extensie
3. richting bespreken
4. actiehouder bepalen
5. voorstel uitwerken door actiehouder
6. ter review rondsturen door actiehouder
7. vaststellen door kernteam
   1. discussie overleg inplannen
   2. beslissen, indien mogelijk
   3. bijzonder overleg, indien nodig
8. bij besluit: verwerken in standaard – document én profiel
9. na controle
10. vaststellen nieuwe versie van de standaard

**Bijlage: e-mail naar gebruikers/modelleurs**

donderdag 9 november 2017 11:49

Jullie kennen allemaal het metamodel voor informatiemodellen, ook wel metamodel KKG genoemd. Het kernteam dat deze standaard beheert is bezig met een inventarisatie ronde om punten op te halen waar mensen die de standaard echt gebruiken tegenaan lopen bij het toepassen van KKG, oftewel bij het opstellen van informatiemodellen.

Graag ontvangen we van jullie verbeterpunten, waar jullie vinden dat de standaard beter gespecificeerd moet worden. Denk hierbij aan een beschrijving die aangescherpt moet worden, een hiaat, iets wat niet beschreven is of mist, bugs, fouten of inconsistenties en dergelijke.

N.B. We hebben het in deze inventarisatie uitdrukkelijk niet over:

* Organisatorische uitdagingen. Het gaat in deze ronde om inhoudelijke punten.
* Grote nieuwe features of nieuwe behoeftes. Het gaat om bestaande constructies.
* Review door mensen die er niet mee werken. Dit doen staat uiteraard ook vrij, maar deze ronde is voor echte gebruikers, of gebruikers die zich aan het voorbereiden zijn op gebruik.

We hebben als kernteam op 30 november overleg, om te kijken dan wat we kunnen verbeteren, wat urgent opgepakt moet worden en wat on-going aan gewerkt kan worden. Graag dus uiterlijk terugkoppelen op 28 november. We werken toe van versie 1.0 naar versie 1.01 of 1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Niveau | KKG onderdeel | Onderwerp | Prioriteit  (H, M, L) | Versie | Beschrijving | Voorstel hoe hier mee om te gaan | Ingebracht door |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Ad niveau:

1. KKG MM - het metamodel zelf, of het bijbehorende profiel: Lennart
2. KKG DSO - voor DSO specifiek: Paul Jansen
3. KKG-ISO - de extensie op het KKG metamodel: Linda van den Brink
4. Imvertor - een tool waarmee een informatiemodel gecontroleerd kan worden en schema’s gegenereerd kunnen worden: Arjan Loeffen.
5. Enterprise Architect – hier kunnen we waarschijnlijk niks mee, maar we kunnen het proberen: Arjan Loeffen.

Als iets ons niet duidelijk is, dan neemt deze persoon contact met je op.

Ad. KKG onderdeel:

* Document (PDF)
* Profiel (enterprise architect)
* Tooling / schema generatie
* Overig

1. Marco Brattinga [↑](#footnote-ref-1)