

Aansluitvoorwaarden Open DMS

Er zijn verschillende soorten aansluitingen op Open DMS mogelijk. Deze worden via een dynamische (directe) of statische (indirecte) koppeling gerealiseerd. Er zijn aansluitvoorwaarden die algemeen gelden, maar ook specifieke voor dynamische en statische koppelingen. Deze zijn hier onder uitgewerkt.

Uitgangspunten die Adviseurs en Functioneel Beheerders van het Expertisecentrum Informatiebeheer (bijvoorbeeld bij 'Intakenings') hanteren voor het aansluiten van applicaties zijn:

1. **Technische interoperabiliteit:** applicaties worden middels het beschikbare 'Common Ground-koppelvlak' of Power Automate Connectors / Azure Logic Apps aangesloten op Open DMS. Binnen de applicatie vindt de afhandeling van de zaak / het proces plaats, binnen Open DMS vindt het daadwerkelijke beheer van informatie plaats;
2. **Semantische interoperabiliteit:** applicaties implementeren minstens de voorgeschreven 21 velden van de '[Minimale Metadataset](#)'. Om uniform en zoveel mogelijk automatisch te kunnen metadateren kunnen applicaties slim ingericht worden middels een ERD, of wel "entiteits-relatie-diagram". Open DMS is ook ingericht met een [entiteits-relatie diagram](#) en kan zodoende gebruikt worden als voorbeeld bij het inrichten van applicaties. Daarnaast is er het verplichte gebruik van de [stam-](#) en [vertaaltabellen](#). Vernietigen en overbrengen van informatie gebeurt louter vanuit het DMS. Het is dus niet nodig vernietigingstermijnen o.i.d. in applicaties op te nemen. Het beheren van informatie vindt namelijk in Open DMS plaats middels de metadataset en onderhavige tabellen.

Voor meer informatie zie hier onder:

Algemene aansluitvoorwaarden

#	Architectonisch	Uitleg
1	Elke applicatie ondersteunt uitsluitend 1 domein	Het functionele domein van SharePoint is bijvoorbeeld 'samenwerken'. Het functionele domein van IRIS is postregistratie- en routing. Het functionele domein van DMS is 'informatie beheren' (centrale opslag van informatie en vernietiging en overbrenging hiervan). Zie: 'Handboek ICT-standaarden' (<i>Informatiearchitectuurprincipe 27</i>): "Applicaties voeren services van slechts één functioneel domein uit"
2	Alle gemeentelijke informatie (inclusief diens metadata) dient bij voorkeur in Open DMS te landen om daar beheerd te worden	Zie vastgestelde architectuur t.b.v. IB applicaties . Bij afwijking hiervan geldt het 'comply or explain'-principe.
3	Recordmanagement (vernietigen / overbrengen van informatie) vindt bij voorkeur plaats in Open DMS	Om recordmanagement (vernietigen of overbrengen van informatie naar het HGA) automatisch uit te kunnen laten voeren is het van belang dat alle verplichte metadatavelden op een correcte en uniforme wijze worden ingevuld bij elk informatie element. Hiervoor dienen de stam- en vertaaltabellen te worden gebruikt. Binnen applicaties hoeft géén rekening te worden gehouden met bewaar- en vernietigingstermijnen. Applicaties dienen de juiste metadata informatie uniform en volledig aan te leveren, zodat RM in Open DMS plaats kan vinden

#	Soorten koppelingen	Uitleg
1	Dynamische koppeling	Koppeling tussen een applicatie en Open DMS waarbij de informatie die in een zaak, proces- of vakapplicatie ontstaat of wordt ontvangen direct in Open DMS wordt opgeslagen en ontsloten. De afhandeling van de processen vindt plaats in de applicatie zelf. De specifieke procesinformatie blijft in de procesapplicatie staan, terwijl de overige informatie actief middels een link wordt opgehaald in Open DMS
2	Statische koppeling	Koppeling tussen een applicatie en Open DMS waarbij de informatie die in een zaak, proces- of vakapplicatie ontstaat of wordt ontvangen na afhandeling van het proces in Open DMS wordt opgeslagen en ontsloten
#	Semantische interoperabiliteit	Uitleg
1	Informatie elementen en metadata zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden	Een informatie element zonder juiste metadata heeft weinig tot geen waarde omdat deze dan niet toegankelijk, vindbaar, betrouwbaar, veilig, duurzaam, (her)bruikbaar en/of volledig is. 'Loze' metadata, zoals kruisjes, streepjes en stipjes om metadatatavelden te vullen zijn uit den boze omdat de informatie dan onbeheer(s)baar wordt
2	Aansluitende partijen conformeren zich (zowel in kwantitatief als kwalitatief opzicht) aan de vastgestelde ' Minimale Metadataset '	De Minimale Metadataset is vastgesteld door CO I&A en is derhalve de de facto standaard voor de gemeentelijke metadatering voor op termijn te vernietigen informatie en eeuwig te bewaren informatie tot het moment van overbrenging aan het HGA
3	Aansluitende partijen conformeren zich aan de verschillende stamtabellen (en de schrijfwijze daarvan) die onderdeel zijn van deze metadataset	Om de semantische interoperabiliteit tussen verschillende applicaties te waarborgen, uniformiteit in metadatering na te streven en het aantal handelingen voor de gebruiker zoveel mogelijk te reduceren wordt metadata zoveel mogelijk op basis van deze stamtabellen ingevuld. Dit betreft de tabellen voor de volgende 8 metadatatavelden: documenttype, 'thema', 'subthema', 'proces', 'vertrouwelijkheid', 'resultaat', 'status' en 'autorisaties'. De volledige lijst met stamtabellen is hier terug te vinden
4	Aansluitende partijen hanteren de AD (active directory) voor de automatische vulling van de volgende 5 metadatatavelden: 'behandelaar', 'accountnaam', 'functie', 'afdeling' en 'dienst'	Wanneer een gebruiker van een applicatie uit dienst gaat of een andere functie gaat bekleden dienen de behandelaarsgegevens automatisch te worden aangepast. Dit heeft ook zijn weerslag op de rechten van deze gebruiker binnen de applicatie
5	De aansluitende partij conformeert zich aan de schrijfwijze / notatiemethode van deze 4 metadatatavelden: 'onderwerp' (-> 'gehopt' : <i>gezichtspunt, handeling, onderwerp, plaats en tijd</i>), 'datum', 'startjaar' en 'eindjaar'	
6	De 3 technische metadatatavelden 'bestandsformaat', 'omvang' en 'unieke code / controlecijfer' dienen automatisch door applicaties te worden gegenereerd	Uniformiteit wordt nagestreefd plus de foutmarges worden verkleind. Dit komt de integriteit van de informatie ten goede
7		

# Versiebeheer		Uitleg
1	De 3 technische metadatavelden 'bestandsformaat', 'omvang' en 'unieke code / controlecijfer' dienen telkens op elk versieniveau van een informatie element te worden vastgelegd	Om de integriteit van informatie te garanderen (o.a. middels 'blockchain') dient elke versie een unieke technische 'stempel' te krijgen
2	Alleen de laatste / definitieve versie van informatie elementen dient overgezet te worden naar Open DMS	Sommige applicaties, zoals SharePoint, hanteren 'technisch versiebeheer'. Open DMS hanteert 'inhoudelijk versiebeheer'. Het is zodoende niet nodig alle versies naar Open DMS te migreren. Wanneer een koppeling met DMS is gerealiseerd dienen voorgaande versies van informatie vernietigd te worden
# Open DMS		Uitleg
1	Te koppelen applicaties worden aangesloten op Open DMS, niet de huidige DMS-on premise omgeving	De on-premise omgeving van DMS wordt binnen afzienbare tijd afgebouwd en uitgefaseerd. Deze omgeving voldoet ook niet aan de Minimale Metadataset. Aansluiten op de "oude" omgeving betekent dat er op een later moment alsnog moet worden voldaan aan deze aansluitwaarden met o.a. een extra migratie en extra kosten voor de betreffende dienst als gevolg
# Informatiebeheer		Uitleg
1	Op het moment van overzetting naar Open DMS mag het informatie element (inclusief diens metadata) in de aanleverende applicatie en Open DMS niet meer gewijzigd worden en dient zodoende in zijn geheel te worden "bevroren"	Bij het overzetten van een informatie element vanuit een applicatie
2	Alle informatie elementen die vanuit een applicatie naar Open DMS worden overgeplaatst dienen inclusief al diens versies, metadatagegevens, audittrail en andere loggevens (op termijn) uit de leverende applicatie vernietigd te worden	Er mag uiteindelijk maar één origineel informatie element bestaan. Bij overzetten van het informatie element vanuit een applicatie verwordt het informatie element in Open DMS tot het enige originele informatie element. Het louter plaatsen van kopieën in DMS is derhalve niet toegestaan, Open DMS is namelijk géén back-up systeem
# Logistiek / financieel		Uitleg
1	De kosten (o.a. projectleiding, aanpassen van koppelvlakken) om aan te sluiten aan Open DMS zijn voor rekening van de aansluitende partij	Zie: 'Handboek ICT-standaarden' (<i>Informatiearchitectuurprincipe 23</i>): "de vervuiler vertaalt"

Specifieke aansluitvoorwaarden voor dynamische koppelingen

# Technische interoperabiliteit	Uitleg
---------------------------------	--------

Specifieke aansluitvoorwaarden voor statische koppelingen

# Technische interoperabiliteit	Uitleg
---------------------------------	--------

From:

<https://kennisportaal.denhaag.nl/> - **Kennisportaal**

Permanent link:

<https://kennisportaal.denhaag.nl/ftaansluitvoorwaarden>

Last update: **2021/12/14 07:54**