

Request for Comments Open Information Model 1.0

Van : Taakgroep XBRL

Datum : 9 juli 2025

Inleiding:

XBRL International heeft het Open Information Model (OIM) 1.0 ontwikkeld en dit is een fundamentele specificatie die de uitwisseling van gegevens kan moderniseren. De kern van het OIM is dat het een syntax onafhankelijk model voor XBRL-data biedt. Hiermee wordt de data losgekoppeld van de traditionele, op XML gebaseerde, XBRL-opmaak, wat de deur opent voor flexibelere en efficiëntere manieren om gegevens te gebruiken.

Het probleem dat OIM kan oplossen:

Historisch gezien was XBRL (eXtensible Business Reporting Language) onlosmakelijk verbonden met de XML-syntax. Hoewel XML een krachtige standaard is voor het structureren van data, wordt het in moderne web- en data-analyseomgevingen vaak als complex en omslachtig ervaren. Formaten als JSON (JavaScript Object Notation) en CSV (Comma-Separated Values) hebben hier vaak de voorkeur vanwege hun eenvoud en gebruiksgemak in combinatie met moderne programmeertalen en tools. Het OIM doorbreekt de verplichte koppeling met XML en maakt het mogelijk om de rijke, gestructureerde informatie van XBRL in deze en andere formaten te representeren, zonder verlies van de onderliggende betekenis.

Het OIM definieert een abstract, conceptueel model van een XBRL-rapport. Dit model beschrijft de feiten, dimensies, eenheden en de relaties tussen de data op een gestandaardiseerde wijze, volledig onafhankelijk van de technische opslagvorm. Op basis van dit abstracte model heeft XBRL International specifieke "mappings" of vertalingen naar concrete bestandsformaten ontwikkeld:

- **xBRL-XML:** Beschrijft hoe de traditionele XBRL XML-bestanden passen binnen het OIM.
- **xBRL-JSON:** Biedt een standaard manier om XBRL-data weer te geven in het JSON-formaat. Dit vereenvoudigt de verwerking door webapplicaties en moderne software aanzienlijk.
- **xBRL-CSV:** Stelt een standaard vast voor het representeren van XBRL-rapporten in CSV-bestanden, wat ideaal is voor tabel georiënteerde datasets, data-analyse, spreadsheets en het verwerken van grote volumes.

Belangrijkste voordelen en doelstellingen

De introductie van het OIM heeft een aantal belangrijke voordelen:

- **Flexibiliteit en modernisering:** Organisaties zijn niet langer gebonden aan XML en kunnen het dataformaat kiezen dat het beste aansluit bij hun IT-infrastructuur en applicatielandschap.
- **Vereenvoudigde integratie:** Het wordt aanzienlijk eenvoudiger om XBRL-data te integreren met big data platforms, business intelligence (BI) tools en andere systemen die primair met JSON of CSV werken.
- **Verbeterde toegankelijkheid:** Ontwikkelaars zonder diepgaande kennis van XBRL en XML kunnen makkelijker aan de slag met de hoogwaardige, gestructureerde data.
- **Efficiëntie:** Met name bij omvangrijke rapportages kan het gebruik van xBRL-CSV leiden tot significant kleinere bestanden in vergelijking met de traditionele XBRL-XML, wat resulteert in lagere verwerkings-

- , opslag- en transportkosten.
- Behoud van semantische rijkdom: Ondanks de flexibiliteit in het dataformaat, blijft de volledige semantische rijkdom van de XBRL-taxonomie (de definities en relaties van de data) intact en afdwingbaar.

Aanpassing SBR Afsprakenstelsel:

De Taakgroep is van mening dat OIM belangrijke voordelen kan bieden zoals hiervoor beschreven. Het creëren van een syntax onafhankelijk model voor XBRL-data biedt goede mogelijkheden om XBRL breder in te zetten.

De Taakgroep is voornemens om te adviseren, aan het Tactisch beraad, het OIM 1.0 aan het SBR Afsprakenstelsel toe te voegen.

Request for Comments:

Graag zouden wij uw terugkoppeling ontvangen op de volgende vragen:

1. Kunt u instemmen met het toevoegen van de XBRL specificatie Open Information Model 1.0 aan het SBR Afsprakenstelsel?

Indien u niet kunt instemmen:

- a. Kunt u dan aangeven welke bezwaren u heeft

Hierbij dus het verzoek om vóór 10 september 2025 uw reactie(s) met toelichting te zenden aan sbr@logius.nl