

ISO/IEC 25010:2011. Systems and software

ID	Quality Attribute	Sub attribute
0		
1	Functional Suitability	Completeness, correctness and appropriateness of coverage of tasks and user objectives
2	Functional Suitability	
4	Functional Suitability	
8	Compatibility	Co-Existence
9	Compatibility	Co-Existence
13	Usability	Operability
14	Usability	User error protection
15	Usability	Accessibility
23	Security	Authenticity
24	Security	Authenticity
25	Security	Authenticity

26	Security	Accountability

Requirement beschrijving	Comments
Voor m2m-gegevensuitwisseling van dataclassificatie xyz moet <b>expliciet</b> toestemming gegeven worden door een gezagsdrager aan een of meerdere dienstverleners	Dataclassificaties benoemen voor het onderwijs.
Toestemming wordt gegeven via het opstellen en ratificeren van een contract door de betrokken gezagsdrager(s) en dienstverleners.	Contract is op meerdere contexten van toepassing: in de context van een wettelijk uitvoeringsproces of in de context van een onderwijsproces
Tussen een gezagsdrager en een gedelegeerde dienstverlener moet een overeenkomst zijn gesloten en in geval van persoonsgegevens conform de regels van AVG/GDPR een verwerkersovereenkomst	
Contractanten zijn in het maatschappelijk verkeer eenduidig herleidbaar naar een rechtspersoon	In ieder geval naar rechtspersonen die in NL ingeschreven zijn in het Handelsregister.
Ketenpartners (onderwijsorganisaties, hun dienstverleners én uitvoeringsorganisaties) gebruiken in Nederland hetzelfde identificatieschema	In Digikoppeling en Edukoppeling worden organisaties geïdentificeerd met een OIN (sinds 2017).
Ketenpartners (onderwijsorganisaties, hun dienstverleners én uitvoeringsorganisaties) gebruiken in Europa hetzelfde netwerk van identificatieschema's	EU accepteert diverse internationaal gebruikte schema's waaronder OIN in NL. Dat netwerk heet EAS.
Contractanten moeten onder condities makkelijk een contract kunnen sluiten of verbreken als dat aan de orde is.	
De volledigheid, juistheid en actualiteit van de contracten (toestemming) die worden gesloten moet gecheckt worden vooraf aan de gegevensuitwisseling.	Dit voorkomt bewuste of onbewuste fouten in de contracten.
Contracten kunnen zowel fijnmazig of grofmazig zijn afhankelijk van het doel en de aard van een gegevensuitwisseling.	Bijv. Uitwisseling met ROD of RIO, leermiddelenketen, digitaal examineren.
Contractanten zouden zichzelf elektronisch moeten kunnen identificeren en authenticiseren bij het sluiten van een contract	
De identiteit van de dienstverleners die met hun systemen de gegevensuitwisseling realiseren moet vastgesteld kunnen worden.	De publieke sleutel en OIN moeten door of namens de certificaathouder out-of-band worden aangeboden. Wat is client? NL GOV betekenis gebruiken.
De rechtmatigheid van de uitwisseling moet onomstotelijk vastgesteld kunnen worden	Access Token is altijd tijdelijk.

De dienstverleners loggen alle requests en responses en bijbehorende metadata.

En rapporteren daarover regelmatig in ketenverband.

oftware quality models

Opmerkingen uit het overleg van 4 september

Wat als de dienstverlener namens zichzelf uitwisselt? Dekken we alle situaties af die we in het onderwijs tegenkomen?

Er staat dat toestemming expliciet nodig is, dus ook als de gezagdrager de dienstverlener is.

Hoe voorkomen dat dit een bureaucratisch circus wordt?

Vooruitkijkend naar implementatie dan lijkt het er op dat als 1 partij wisselt in het contract dan moeten alle partijen een nieuw contract ondertekenen. Dit geeft dus extra beheerlast voor partijen waar tussen gezagdrager en leverancier niets verandert.

Werkingsgebied beperkt tot Nederland?

En buiten de EU?

Moet voorafgaand aan de uitwisseling

Zin klopt niet.

Is registratie van client. Gebeurt in de praktijk ook peer-to-peer.

Gegevensverwerker/dienstverlener die toegang wil moet geïdentificeerd worden

Token er uitschrijven