

Vocabulaires



The contents of this page are obsolete. Please refer to [Principes](#).



De sleutelwoorden MOET, MOET NIET, VEREIST, ZAL, ZAL NIET, ZOU, ZOU NIET, AANBEVOLEN, KAN, en OPTIONEEL in deze specificatie dienen geïnterpreteerd te worden volgens [IETF RFC 2119](#).

Algemeen

Principe V1.	
	Hiërarchie
<i>Statement:</i>	Vocabulaires buiten veld 9.2 MOETEN NIET hiërarchisch zijn.
<i>Rationale:</i>	
<i>Implications:</i>	
<i>Relations:</i>	

Principe V2.	
	Granulariteit
<i>Statement:</i>	Granulariteit MOET meerwaarde bieden.
<i>Rationale:</i>	Bij het definiëren van vocabulaires is het risico groot dat de granulariteit zeer groot wordt gemaakt in een poging een concept in het grootst mogelijke detail te beschrijven zonder dat dit meerwaarde biedt. Dit maakt het gebruik en de beheerbaarheid van dergelijke vocabulaires onnodig complex.
<i>Implications:</i>	1. Granulariteit kan in een later stadium altijd worden verhoogd.
<i>Relations:</i>	

Principe V3.	
	Registratie
<i>Statement:</i>	Het wordt AANBEVOLEN gebruikte vocabulaires anders dan LOMv1.0 te registreren*.
<i>Rationale:</i>	Vocabulaires bieden pas meerwaarde wanneer de achterliggende semantiek eenduidig te interpreteren is. Voor de beheerbaarheid van een service is het van belang dat de semantiek van vocabulaire stabiel blijft. Registratie dient hierbij een tweeledig doel: 1. het stelt de service in staat kennis over een vocabulaire op te halen, en 2. de registratie vervult hierbij een trust functie t.a.v. de stabiliteit.
<i>Implications:</i>	
<i>Relations:</i>	9 , #V8

*) Een vocabulaire is geregistreerd indien het de bij de Vocabulaire Bank van EduStandaard (<http://vocabulairebank.edustandaard.nl>) een van de statussen "Concept", "Definitief", "Teruggetrokken" heeft.

Systeem-eisen

Principe V5.	
	Interoperabiliteit
<i>Statement:</i>	Een systeem MOET LOMv1.0 kunnen interpreteren.
<i>Rationale:</i>	Zie Informatiemodel principe 1 .
<i>Implications:</i>	
<i>Relations:</i>	1

Principe V6.	
--------------	--

	Toleratie
<i>Statement:</i>	Een systeem MOET NIET niet stuklopen als er ongeregistreerde vocabulaires worden aangeboden.
<i>Rationale:</i>	Zie Informatiemodel principe 9
<i>Implications:</i>	
<i>Relations:</i>	9

Principe V7.	
	Vrijheid
<i>Statement:</i>	Een systeem KAN in staat zijn ongeregistreerde vocabulaires te interpreteren.
<i>Rationale:</i>	Een systeem moet de vrijheid hebben een eigen publiek te bedienen.
<i>Implications:</i>	
<i>Relations:</i>	9

Implementatie-eisen

Principe V8.	
	Interpreteerbaarheid
<i>Statement:</i>	Voor vocabulaires anders dan LOMv1.0 MOET een VDEX beschikbaar zijn.
<i>Rationale:</i>	Niet alle services hebben kennis van alle vocabulaires. Bovendien zijn is het aannemelijk dat vocabulaires dynamisch zijn. De service moet in staat zijn de kennis over vocabulaires autonoom op te kunnen ophalen.
<i>Implications:</i>	1. Voor vocabulaires anders dan LOMv1.0 MOET het source-element de URI naar de desbetreffende VDEX bevatten. 2. Voor vocabulaires anders dan LOMv1.0 MOET de waarde van het value-element overeenkomen met de desbetreffende term in de VDEX.
<i>Relations:</i>	9

VDEX-eisen



Hier moeten nog eisen komen ten aanzien van vocabulaires. Bijvoorbeeld voor de vocabulaire identifiers en de termentifiers, maak ook ten aanzien van het gebruik van hiërarchische structuren en/of relationship definities. Een verwijzing naar de registratie procedure en eisen aan het inhoudelijk en technisch beheer moet deze opsomming van eisen complementeren.